

RADIORARIO

Organo ufficiale dell'Unione Radiofonica Italiana

Direzione, Amministrazione, Pubblicità: MILANO - Corso Italia, 13 - Telefono 86-239

Abbonamento Italia e Colonia: L. 55.— (Estero il doppio) - Agli abbonati dell'U. R. I.: L. 30—

Un numero separato L. 1,50

IL NUOVO REGIO DECRETO "PIEDIGROTTA,, DI NAPOLI SULLA RADIOFONIA

Concorso delle nuove canzoni a INA

Il Consiglio dei Ministri del 5 corrente ha approvato il Decreto che stabilisce i capisaldi della nuova organizzazione dei servizi di radioaudizione circolare.

Il Decreto stesso è stato concretato dall'On. Ministero delle Comunicazioni sulla scorta dello studio effettuato in proposito da una Commissione presieduta da S. E. Turati, e dopo un accurato esame delle esigenze tecniche, artistiche e culturali di un soddisfacente servizio; cosicché, come può rilevarsi dai principi informativi già resi noti, il Decreto in parola apre nuovi ed ampi orizzonti all'auspicato primato della radiofonica italiana.

L'esame del piano dei nuovi impianti (già da noi preventivamente attuato per quanto riguarda la stazione di Milano) porta ad avere in Italia sette stazioni, con una potenza installata complessiva di 50 Kw-antenna, che, in relazione alla zona « da servire », è tale da assicurare all'Italia un posto fra i primi, tra i paesi d'Europa in cui si svolge attualmente il servizio delle radiodiffusioni.

A tale sviluppo tecnico farà riscontro un miglioramento dei programmi, in buona parte già predisposto; e in tal modo il servizio delle radioaudizioni non mancherà di assurgere ad un'importanza degna di tutte le servite attività nazionali della nuova Italia.

Ci è noto che le prime notizie relative al nuovo Decreto sono state accolte con unanime compiacimento dal numeroso pubblico dei radiomatori.

A tale compiacimento, con fervore di iniziative e di lavoro uniamo il nostro; anche perché nel decretare la nuova organizzazione non si è mancato di tener conto dell'opera svolta da chi ha curato in Italia la nascita di questo importante e delicato servizio, e ne ha con tutte le forze spinto il primo sviluppo attraverso una serie di aspre difficoltà.

La stazione di Napoli, incoraggiata dall'esito delle manifestazioni d'arte napoletana dopo il felice esperimento che la canzone ha dato nelle precedenti audizioni, ha bandito un concorso fra le case editrici allo scopo di farsi portavoce di questa immortale forma d'arte.

La Festa di Piedigrotta che dette origine alla canzone, cade il 7 settembre, ma le competizioni editoriali hanno anticipato di qualche settimana le esecuzioni pubbliche, e però la Uri ha invitato le case editrici ad un concorso di 20 canzoni, prevalentemente dialettali, per ogni Casa.

Hanno risposto all'appello le seguenti Case i cui nomi pubblichiamo per ordine alfabetico: Capolongo, Izzo, Mario, Santojanni.

Le esecuzioni saranno eseguite il 25, 26, 27, 28 agosto, una sera per ciascuna Casa, il cui ordine sarà a suo tempo sorteggiato. Le audizioni medesime saranno ripetute il giorno 1°, 2°, 3°, e 4° settembre affinché gli abbonati possano riconfermare o correggere la prima impressione.

Dopo queste due audizioni seguirà la votazione a mezzo di tagliandi che saranno stampati sul Radiorario del 21 e del 28 agosto e del 4 settembre. Gli abbonati alla Uri di tutta Italia invieranno questi tagliandi segnando il titolo di due canzoni da essi prescelte e invieranno tali tagliandi in modo che pervengano non oltre l'8 settembre all'indirizzo del Notaio sig. Cav. Roberto Sanseverino Vico 2° S. Giacomo Napoli. Il giorno 9 settembre verrà fatto lo scrutinio e saranno assegnati i premi secondo il

numero maggiore dei voti ottenuti per ciascuna canzone.

Le Case Editrici che nell'ordine avranno raccolto per le loro canzoni il maggior numero di voti avranno un primo e secondo premio. L'esito del concorso sarà pubblicato la sera del 9 settembre e nei giorni 10 e 11 saranno eseguite le canzoni premiate e quelle che avranno raggiunto successivamente il maggior numero di voti sino a completare 20 canzoni.

I giorni assegnati a ciascuna casa per la esecuzione saranno sorteggiati innanzi al Notaio Sanseverino e alla presenza di un rappresentante di ciascuna Casa Editrice.

Lo scrutinio dei voti ottenuti verrà fatto la mattina del 9 settembre alla presenza di un rappresentante della Uri e di un rappresentante di ciascuna casa concorrente. Di tutte le operazioni il Notaio Sanseverino redigerà verbale.

La Uri, stazione di Napoli, offre i seguenti premi in contanti:

Per le Case Editrici:

1° Premio L. 1.000

2° » » » 500

E per i due autori le cui canzoni (musica) nell'ordine avranno ottenuto il maggior numero di voti:

Un 1° premio L. 500

» 2° » » 300

La Uri pubblicherà nel Radiorario i clichés dei due autori premiati, i loro Versi e la loro musica. Durante il tempo che passa dal 25 agosto all'11 settembre, la Uri di Napoli non darà altra audizione di canzoni piedigrottesche.



Il Berliner Tageblatt annuncia la non lontana popolarizzazione delle cinematografie senza fili. Tecnicamente il problema è già risolto: non si è però ancora riusciti a costruire apparecchi ricevitori a buon mercato. La cinematografia senza fili sarà accoppiata alla radio, e con la trasmissione di notizie e di pezzi musicali saranno trasmessi anche films di attualità, cosicchè con pochi marchi al mese chiunque potrà avere il cinematografo in casa.

Il Corriere della Sera ha da Berlino in data 4 agosto:

Dalla stazione radio di Berlino è stata tentata ieri sera una comunicazione telefonica con Buenos Aires. Siccome la capitale argentina non possiede ancora apparecchi trasmettitori, si è dovuto attendere la relazione telegrafica sull'esito dell'esperimento. I telegrammi dicono oggi che le voci delle personalità tedesche e argentine che hanno ieri sera letto al microfono brevi messaggi di saluto e di augurio sono state udite distintamente. Anzi, l'audizione di alcuni pezzi musicali suonati a Berlino è stata, a Buenos Aires, ottima.

La distanza tra Berlino e Buenos Aires è di 11.900 chilometri. Dalla stazione radio di Berlino la voce è stata trasmessa per mezzo di un comune apparecchio telefonico a Nauen, donde le comunicazioni sono state ritrasmesse da quella stazione radiofonica. Nella capitale argentina saranno ora installati gli apparecchi trasmettitori cosicchè un regolare servizio di telefonia senza fili tra Berlino e Buenos Aires verrà prossimamente aperto al pubblico. I giornali che si occupano dell'interessante esperimento non dicono tuttavia quanto costeranno le comunicazioni.

Letta la notizia, da noi pure pubblicata, che il professore di fisica Dottor Palmer H. Craig di New York aveva costruito un apparecchio radiorecettore in cui un solo detector con metallo bismuto e stadio di amplificazione pure a bismuto davano una ricezione pari se non superiore alle solite valvole, il nostro abbonato dott. Giovanni Scotti di San Giorgio in Bosco scrisse all'inventore americano per avere maggiori particolari in proposito.

Il dott. Palmer H. Craig ha ora risposto allo Scotti una lettera nella quale dice trattarsi d'un'invenzione non ancora uscita dal periodo sperimentale, e che perciò non è ancora commerciabile.

Leggiamo in *Ondas* che il Savoy-Hill ha una sala il cui mobilio consiste unicamente in un microfono e in un altoparlante. Questo riproduce la musica suonata nello studio e il microfono la raccoglie aumentata dall'eco della sala e la irradia. Nella sala di controllo il tecnico può modificare, a sua volontà, l'amplificazione dell'eco, e la clar così rendere al radio-ascoltatore che il concerto proviene da un giardino, da una cattedrale, da un teatro. Nella stessa maniera, quattro persone, che battono le mani nello studio, possono dar l'illusione agli ascoltatori di tutta una folla che applaude.

A Colonia e a Dortmund sono state impiantate due nuove stazioni radiotelegrafiche e radiotelefoniche per l'aviazione. Esse trasmettono su 900 metri nelle comunicazioni con gli aeroplani, e su 1500 in quelle del servizio generale.

Gli amatori che si dedicano alla ricezione di radiodiffusioni lontane su apposite stazioni sono in via di aumento. Dall'Inghilterra specialmente — scrive la rivista «Telegraph e Telefon» — si ha l'aveva di importanti ricezioni effettuate dalla Gran Bretagna su stazioni continentali, tra le quali le più interessanti sono le seguenti:

Nel Kent si è avuta una eccellente ricezione della Stazione «Union Radio» di Madrid usando il più semplice dei ricevitori a galena. Con ricevitori analoghi sono stati uditi Francoforte e Amburgo in diverse località dell'Inghilterra.

Un appassionato amatore irlandese, che

usa soltanto apparecchio a cristallo, ha ricevuto la maggior parte delle stazioni relais inglesi.

A tale riguardo gli amatori inglesi ricordano con orgoglio che due anni o sono, si riuscì una volta dalla costa di Cornovaglia a udire su semplice cristallo la stazione nord-americana di Pittsburgh funzionante su onda di circa 320 metri.

Una nuova stazione verrà inaugurata nel prossimo autunno a Linz (Austria).

Alcuni rappresentanti dell'industria australiana in visita negli Stati Uniti, hanno potuto, recentemente, indirizzare un saluto ai loro compatrioti attraverso il microfono della stazione di Schenectady. Le parole erano così chiare — dice *Radio-Magazine* — che qualche stazione australiana poté ritrasmetterle. La distanza tra Schenectady e l'Australia è di circa 11.000 miglia.

Ricezioni su di un'auto in moto durante l'eclissi di sole del 29 giugno '27

Dopo aver percorso 670 Km. con la sua «Standard» munita di radio chiamata «Aether III», il Cap. Plugge poté fare qualche ricezione interessante. Postosi a sud di Darlington, alla distanza di circa 13 Km., sulla linea centrale dell'eclissi, poté accertare per mezzo dell'apparecchio radio che l'eclissi ebbe luogo con 3 minuti di anticipo rispetto ai calcoli. Questo accertamento fu fatto grazie ai segnali orari diffusi dalla Torre Eiffel.

Oltre all'eterodina supersonica a 9 valvole di cui è munita la sua auto, il Capitano portava seco il ben noto complesso ricevente a comando unico super-otto, disegnato dal suo assistente sig. Connell.

Durante la totalità si osservò un aumento nella potenza dei segnali; ma

appena la totalità fu raggiunta e oltrepassata, i segnali persero notevolmente d'intensità. I due sperimentatori portavano seco anche un ricevitore per onde corte, regolabile per lunghezze fra i 50 e i 100 metri. Non fu possibile udire distintamente le trasmissioni di WGY (Schenectady, Stato di New York); l'onda portante di questa stazione (metri 32,77) fu chiaramente udita durante il periodo della totalità. In complesso gli esperimenti non ebbero tutto il successo che si sperava, e per di più il Cap. Plugge ebbe la sventura di trovarsi in quella parte della linea centrale in cui le nuvole impediscono di vedere l'eclissi. Poté compiere le osservazioni suddette, ma non ebbe il piacere di vedere la corona e l'eclissi propriamente detta.



Il Cap. Plugge con la sua auto con impianto radio sulla linea di totalità dell'eclissi di sole del 29 giugno.

L'apparecchio era per onde lunghe. A sinistra l'assistente del Cap. Plugge, Sig. Connell della Marconiphone Company, con l'apparecchio super-otto da lui disegnato.

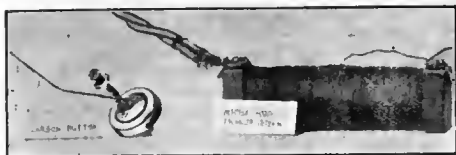
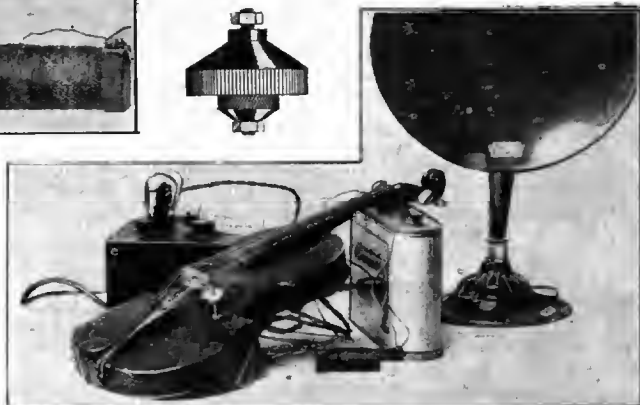


Figura N. 1.

Il punto vitale del circuito. Il bottone a carbone usato apparteneva ad un vecchio trasmettitore telefonico.

Vedasi la figura N. 4 per i dettagli dell'avvolgimento del trasformatore.

L'occorrente completo perchè un violino produca un suono fortissimo. In alto vediamo un bottone trasmettitore di un altro tipo, che può impiegarsi al posto di quello indicato sopra.



UN VIOLINO STRAORDINARIO

Un direttore d'orchestra da ballo, nella quale è primo violino, mi domandò, tempo fa, se la musica prodotta dal violino potesse venire amplificata elettricamente, in modo da essere udita da un vasto auditorio in un gran salone, sorpassando il suono del pianoforte e degli altri strumenti dell'orchestra. Egli pensava che questo avrebbe costituito una utile novità e che avrebbe migliorato la qualità della musica da ballo, facendo sì che il primo violino dominasse gli altri strumenti.

Come primo tentativo io collocai un microfono nel rialzo dell'orchestra, ma il risultato fu disastroso, perchè gli strumenti con maggior volu-

me di suono, monopolizzavano il microfono, ed il suono echeggiava a causa della vicinanza delle pareti del salone, producendo rumori somiglianti agli urli delle helve.

Si decise di collocare il microfono direttamente sul violino. Il costoso microfono, che si era ottenuto in prestito da una Ditta, fu restituito al proprietario, e si comperò uno di quei bottonecini di carbone che si vendono per un dollaro (vedi fig. 1).

In un'estremità di questo bottone si trova una piccolissima vite, che si adopera generalmente per adattarlo al diaframma del microfono. Tuttavia non si usò nessun diaframma. Si saldò, invece, una piccola vite di ottone

nel punto di connessione col diaframma (vedi fig. 2) e in questa maniera si installò l'unità, impiegando una vite di ottone con le rispettive ranelle, nella forna indicata nella illustrazione.

Si potrebbe ottenere una installazione più elegante, facendo un piccolo foro nel coperchio dell'istrumento, ma in questo caso il proprietario non volle — e con giusta ragione — danneggiare l'istrumento. Può vedersi che il microfono risponderà solo alle vibrazioni del violino.

Il peso del bottone, o meglio, la sua inerzia, procura la resistenza meccanica sufficiente affinché la bacchetta vibratoria possa funzionare efficacemente.

Il bottone di carbone deve montarsi il più vicino possibile vicino al bordo dello strumento, perchè se si mette molto vicino al ponticello, il volume sarà tanto intenso da produrre dissonanze. Qualunque altra parte del violino è adatta per collocare il bottone.

Costruzione di una impedenza

Il microfono è stato connesso in serie con una batteria di accumulatori di 6 Volt (la stessa che faceva funzionare il filamento delle valvole dell'amplificatore) e col primario di un trasformatore accoppiando la bassa impedenza del microfono alla impedenza della prima valvola amplificatrice.

A questo scopo possono comperarsi trasformatori di modulazione, o se ne può costruire uno molto buono impiegando una bobina telefonica ordi-

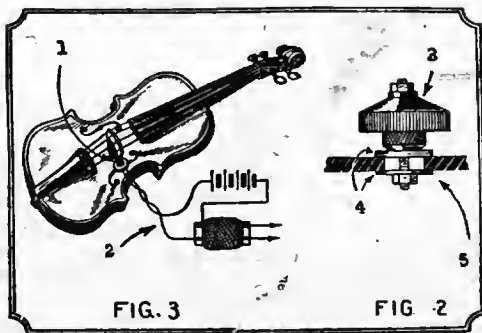


Figura N. 2.

Qui abbiamo la maniera di applicare il microfono in una delle aperture del coperchio del violino.

Figura N. 3.

In questo disegno abbiamo la maniera di fare le connessioni tra il microfono, il tra-

sformatore di modulazione e la batteria di 6 volt. Il trasformatore va verso l'amplificatore audiodi-frequente, per il quale indichiamo due circuiti rappresentati dalle figure 5 e 6 — 1 e 3 bottone microfono, 2 trasformatore di modulazioni della batteria, 4 ranelle, 5 parte del violino.

na, che può ottenersi a poco prezzo.

Il primario si usa così com'è. Il secondario si porta alla impedenza voluta mediante un rotolo di filo

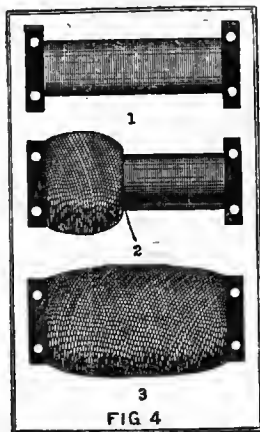


Figure N. 4.

Dettagli di costruzione del trasformatore di modulazione che può costruirsi facilmente. 1 bobina telefonica corrente. 2. Parte di secondario (che si trova arrotolato sul primario) si salda all'estremità del filo che si deve arrotolare. Si copre allora il secondario con un pezzo di nastro isolante, perchè fra le due sezioni si sviluppa una considerevole differenza di tensione.

smaltato, di due o tre once, num. 36 con doppio involuero di seta (vedi fig. 4). L'estremità esterna del secondario (che si trova arrotolato sul primario) si salda all'estremità del filo che si deve arrotolare. Si copre allora il secondario con un pezzo di nastro isolante, perchè fra le due sezioni si sviluppa una considerevole differenza di tensione.

A chi non sarà munito di una macchina da bobinare sarà impossibile fare un rotolo uniforme, collocando le spirali l'una vicina all'altra, ma per il nostro scopo questo non è assolutamente necessario.

Si può impiegare il rotolo avvolto come indica la figura corrispondente, cosa facile a farsi.

Ciò riduce la capacità distribuita e semplifica l'isolamento, perchè la tensione fra le spirali adiacenti è molto bassa e i fili rimangono disposti a forma somigliante a quello delle bobine a nido di api.

Questo modo di arrotolare il filo appiana le caratteristiche del diagramma di amplificazione in modo che la riproduzione della voce resta migliorata. Il trasformatore di modulazione così costruito deve im-

mersersi nella paraffina fusa, per dargli un buon isolamento. Il secondario del trasformatore si connette alla prima valvola, il cui circuito è rappresentato nella figura 5. Per uso corrente basta impiegare una valvola di tipo 201 A e una di media potenza. Il voltaggio di placca si ottiene mediante una batteria B di tipo comune. Si impiegò una unità riproduttri-

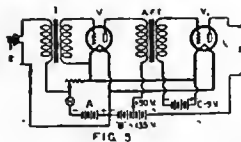


Figure N. 5.

Le valvole V e VI sono del tipo comune 201-A, come può vedersi nello schema, il circuito di griglia della seconda valvola ha un potenziale negativo della batteria C, di 9 volt, I è un trasformatore di modulazione 2 microfono. 3 e 4 trasformatori «push-pull», 5 altoparlante.

Se si desidera un'amplificazione più grande, si può impiegare il circuito poteva portarsi da una parte all'altra e montarsi in un attimo.

Se si desidera un'amplificazione massima, si può impiegare il circuito di «push-pull» rappresentato nella figura 6. Le valvole V e VI sono del tipo corrente 201 A e le valvole V2 e V3 sono di mezza potenza. Possono

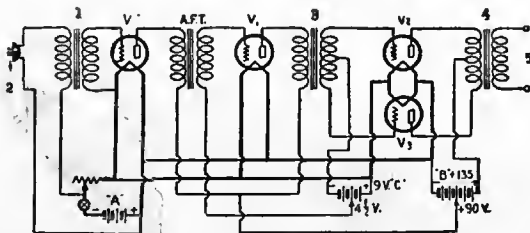


Figure N. 6.

Amplificatore a quattro valvole che può impiegarsi se si desidera un volume enorme. V e VI sono valvole di tipo 201 A e

impiegarsi trasformatori comuni «push-pull».

Amplificazione massima

Il funzionamento di questo violino amplificatore è fenomenale. Il violino solo può produrre tanto volume di voce come quello che produce una

orchestra completa, pur conservando la caratteristica del suo timbro. In combinazione con altri strumenti in più, costituisce un'orchestra, la cui intensità non può essere uguagliata



Figura del Violino.

Questa lamina mostra il montaggio del microfono in modo che non danneggi il corpo dell'istrumento.

In certi strumenti a corda si può fare un foro per far passare la bacchetta saldata al microfono.

da un'altra orchestra con doppio numero di strumenti.

La grande amplificazione fa sì che il violino, che generalmente suona le melodie, superi gli altri strumenti e

V2 e V3 sono valvole di media potenza. 1 trasformatore di modulazione. 2 microfono. 3 e 4 trasformatori «push-pull». 5 altoparlante.

può essere udito attraverso tutti i rumori inerenti ad una sala da ballo.

Con tutta probabilità questo sistema di amplificazione usato col violino è applicabile agli altri strumenti a corda.

R. F. STARZL

(Radio News)

Notizia Sensazionale

Si dice che la radiofonia riserva ancora numerose sorprese.

È vero!

Ce n'è una, fra le altre, che tutti gli ascoltatori saranno ben lieti di conoscere, e cioè la *soppressione di tutti i parassiti* che impediscono un'andizione pura e netta delle trasmissioni radiofoniche.

Si è finalmente trovato il mezzo pratico di di epurare le correnti che arrivano ai ricevitori, a tal punto che gli ascoltatori che possiedono un filtro purgatore possono abbandonarsi senza timore alle dolci gioie che procura un'audizione perfettamente pura.

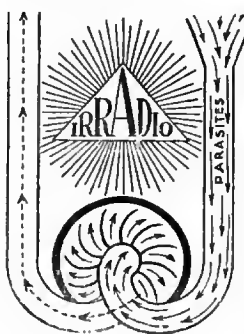
Si parla spesso in questo momento di un piccolo apparecchio (di cui più di 150.000 esemplari sono in uso all'estero) che possiede la sorprendente qualità di arrestare i numerosi parassiti che disturbano le ricezioni.

Questo apparecchio si chiama « **IRRADIO** », ciò che vuol dire nel linguaggio radiofonico « *Tutto e da per tutto* ».

La figura qui accanto ha lo scopo di facilitare la comprensione del fenomeno che si produce con l'uso del filtro purgatore **IRRADIO**.

Le piccole correnti di origine sono costante-

mente separate dalle correnti che non si desidera ricevere.



IRRADIO disloca la azione di queste correnti.

Neutralizza gli effetti parassiti la cui carica è differente di quella delle correnti che si desidera ricevere.

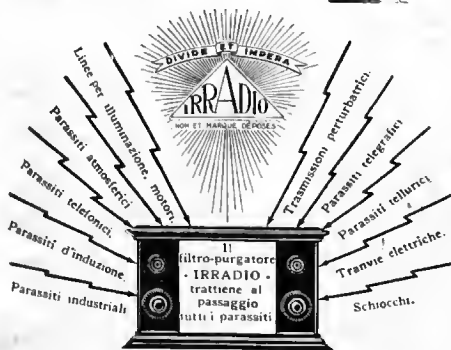
Bisogna dunque ammettere e comprendere l'efficacia meravigliosa di questo filtro epuratore.

IRRADIO sarà presto inseparabile da ogni ricevitore.

Questo apparecchio è invariabile e inesauribile.

Questa notizia sensazionale farà certamente la gioia di tutti gli ascoltatori tormentati dai parassiti di tutti i generi che rendono le ricezioni radiofoniche qualche volta insopportabili.

ALLA PROVA! il FILTRO-PURGATORE **IRRADIO**



Purifica la ricezione — Rende l'audizione fedele e potente — Favorisce il rendimento — È invariabile e inesauribile — È garantito da tutti i difetti di costruzione — Si applica istantaneamente senza alcuna modificazione ai ricevitori.

Allo scopo di farlo apprezzare, il **FILTRO PURGATORE IRRADIO** sarà dato in prova per un mese.

Approfittate di questa occasione!!..
per rendervi conto delle sue meravigliose qualità — Se voi ne siete soddisfatti date il

nostro indirizzo ai Vostri amici — In caso contrario ritornateci l'apparecchio ed il prezzo vi sarà rimborsato — *Ma ce lo terrete!!*

La prova è la migliore referenza

Prezzo per l'Italia 110 lire

spedizione franco di porto ed imballaggio L. 115 - indirizzando uno chèque o l'ammontare con l'ordine agli:

Etablissements « **IRRADIO** », Appareillages Radioélectriques à Bisgwiller (Alsace)

Scrivere leggibilmente Nome, cognome ed indirizzo

La U.I.R. alla Conferenza di Washington

L'Unione Internazionale di Radiofonia, essendo stata ufficialmente invitata ad assistere, a titolo consultivo, alla Conferenza Internazionale Radiotelegrafica che si terrà, a Washington, il prossimo ottobre, ha designato come suo rappresentante il Capitano P. P. Eckersely, ingegnere capo della B. B. C. e membro della Commissione Tecnica della U. I. R.

Lo scopo principale della Conferenza di Washington è la revisione della Convenzione radiotelegrafica firmata a Londra nel 1912, e l'elaborazione di altri articoli riguardanti le nuove applicazioni delle comunicazioni senza filo, compresa la radiofonia.

Per conseguenza, la U. I. R. ha sottoposto all'Ufficio dell'Unione Inter-

nazionale Telegrafica, perchè vengano esaminate nel corso della Conferenza di Washington, diverse proposte e raccomandazioni attinenti la gamma delle lunghezze di onde, che deve essere riservata alla radiofonia.

Queste proposte, che sono basate su recenti esperienze e sullo studio sistematico dello sviluppo della tecnica radiofonica, la U. I. R. le considera come indispensabili per il regolare svolgimento di questo servizio pubblico di nuovo genere.

Le decisioni relative a queste proposte saranno prese dai delegati ufficiali dei diversi Stati associati.

La Convenzione di Londra del 1912, che ha regolato l'impiego governativo e privato delle comunicazioni telefoniche e telegrafiche senza filo, è stata firmata da quarantacinque Stati, senza contare le colonie ed i protettorati.

Sempre filo da torcere



Una volta e...



... adesso.

(Radio Journal)

STAZIONI EUROPEE IN ORDINE DI LUNGHEZZA D' ONDA

Metri	Metri	Metri	Metri
2650 Torre Eiffel	517.2 Vienna I	357 Falun	275.2 Dresda
2000 Kovno	513 Krasnodor	356 Graz	275 Bordeaux (Lafayette)
1750 Radio-Paris	508.5 Bruxelles	353 Cardiff	272.7 Cassel
1600 Davenport	500 Aberdeen	350 Parigi L.L.	272.7 Sheffield
1450 Mosca	500 Bourges P.T.T.	348.9 Praga	272.7 Klagenfurt
1320 Motula	500 Como	343 Barcellona I	272.7 Hudiksvall
1250 Königswusterhausen	500 Helsingfors II	340.9 Parigi (Petit-Parisien)	272.7 Danzica
1200 Rome P. T. T.	500 Linköping	337 Copenhagen	270.3 Pozzo
1200 Boden	500 Madrid (Madrilena)	335 Cartagena	270 Bordenaux (Lafayette)
1200 Stambul	500 Prossgrund	333.3 Napoli	265.5 Anversa
1153.8 Soro	500 Salamanca	333.3 Reykjavik	265 Lilla P.T.T.
1117 Novosibirsk	500 Upsala	329.7 Königsberg	263.2 Bratislava
1111.1 Varsavia	500 Valencia	326.1 Birmingham	260.9 Malmö
1110 Kibely (Praga)	491.8 Bournemouth	320 Milano	260 Tolosa P.T.T. (Francia)
1100 Bale	483.9 Berlino I	319.1 Dublino	254.2 Port
1060 Hilversum	476.2 Lione P.T.T.	315.8 Breslavia	254.2 Kalmar
1010 Veliki Ustyug	466.8 Langenberg	312.5 Newcastle	252.1 Bradford
1000 Leningrado	462 Barcellona (Catalana)	310 Zagabria	252.1 Montpellier
1000 Odessa	461.5 Oslo	309 Marsiglia P.T.T.	252.1 Brema
950 Erivan	454.5 Stoccolma	308 Parigi (Radio-Vitus)	252.1 Saffie
950 Voroňež	450 Roma	306.1 Belfast	250 Clewitz
950 Minsk	447.8 Paris P.T.T.	303 Norimberga	250 Oulu
760 Ginevra	445 Nottodden	297 Agen	250 Eskilstuna
750 Sverdlovsk (Ikatérinenbourg)	441.2 Brunn	297 Liverpool	247.9 Leonberg
750 Koorak	434.8 Bilbao	297 Cadice	241.9 Münster
750 Bakoo	434.8 Frederikstad	297 Hannover	238.1 Bordeaux (Radio Sud-Ouest)
720 Oestersund	428.6 Fioncoforte sul Meno	297 Jyväskylä	238 Kiruna
700 Astrakhan	416.7 Göteborg	297 Varberg	236.2 Örebro
700 Volodga	411 Berna	297 San Sebastiano	236.2 Stettino
695 Tver	405.4 Glasgow	294.1 Madrid Iberica	230.8 Boras
680 Losanna	400 Mt. de Marsan	294.1 Uddevalla	230 Juan-les-pies
655 Stavropol	400 Tampere	294.1 Swansea	229 Helsingborg
650 Mosca (Popoff)	400 Aix-la-Chapelle	294.1 Hull	229 Umea
586.2 Grenoble P.T.T.	400 Cork	294.1 Siok-on-Trent	220.6 Karlstadt
588.2 Zorico	400 Plymouth	294.1 Dundee	218 Grenoble P.T.T.
577 Erilburgo	400 Madrid (Radio Espana)	293 Innsbruck	217.4 Lussemburgo
577 Vienna II	400 Cadice (Unloo Radio)	291.3 Lloco (Radio)	215.8 Halmstadt
566 Augsburg	396 Tolosa (Francia)	288.5 Edinburgo	204.1 Gaffie
566 Berlino II	392 Tolosa (Francia)	285.7 Tallinn	202.7 Kristineham
566 Mikkel	384.6 Manchester	283 Dortmund	201.3 Jonköping
566 Ilmar	379.7 Stoccarda	280.4 Oviedo	196 Karlskrona
566 Bloemendaal	375 Madrid	277.8 Trollhättan	158 Beziers
555.6 Budapest	375 Helsingfors	277.8 Hanko	
545.6 Sondvill	370.4 Berge	277.8 Leeds	
540 Dnepropetrovsk	370 Parigi (Radio L.L.)	275.2 Norrköping	
535.7 Monaco di Baviera	365.8 Lipsia	275.2 Nottingham	
526.3 Riga	361.4 Londra		

La stazione di Como, autorizzata dalla U.R.I., funziona soltanto durante l'Esposizione Voliana.



SUPPLEMENTO STAMPATO AL GIORNALE RADIOFONICO del FANCIULLO

della stazione di Roma
DIRETTORE Cesare Ferri



COMUNICATO

Si avvertono gli amici grandi e piccoli del « Giornale radiofonico del Fanciullo » che i ricevimenti del GIOVEDÌ DI ZIA RADIO sono sospesi sino alla riapertura del prossimo anno scolastico. La data della ripresa è fissata a GIOVEDÌ 6 OTTOBRE con un eccezionalissimo programma in commemorazione del Primo anno di vita del « Giornale Radiofonico del Fanciullo » il cui primo numero venne trasmesso l'11 ottobre 1926. Daremo nei prossimi numeri maggiori particolari.

Il Giornale Radiofonico del Fanciullo continuerà a trasmettersi tutti i giorni dalle 17,20 alle 17,45.

Il 7° giovedì di zia Radio

si è pure svolto animatissimo. Fra nipoti vecchi e nuovi e persino parenti di nipoti che si trovano in villeggiatura la sala delle trasmissioni

mo quale storiella di nasino sostituito in seguito a rottura.

Ed ecco uno dei soliti *numerissimi* a sorpresa che sono una specialità della Ditta Nonna e zia Radio e C.

dei nipoti che impossibilitati ad intervenire mandavano il loro saluto augurale per iscritto e sono state distribuite le tradizionali caramelle che nonno Radio manda anche da... Vattelapesca!

Zia Radio il 15 corrente parte per concedersi un poco di riposo davvero meritatissimo.

Le auguriamo delle buone vacanze e un sereno riposo e sentiamo che a questo nostro augurio s'uniscono tutti quelli degli innumerevoli nipoti vicini e lontani.

Zia Radio tornerà ai primi di settembre, sarà sempre a disposizione della Nipoteria ed organizzerà, con nonno Radio (onche lui tornerà in settembre da... Vattelapesca!); la grande giornata di Ottobre per festeggiare il 1° Natale del Giornale Radiofonico del Fanciullo.

Uno qualunque.



Loretta Franci di Siena

MARIA BODIO, che è una nuova nipote « onoraria », ha cantato con una bella voce, molto bene educata e con tanto sentimento prima: *Delusione* e quindi *Addio Chimera* del Mo. *MON-TANARI* che gentilmente accompagnava al piano.

Gli applausi sono stati molti e, lo diciamo ad onor del vero, meritatissimi.

Come sono stati meritati quelli attribuiti alla sorella minore GIANNA BODIO che ha suonato, anche lei due volte, ed anche lei con molto sentimento e perfezione tecnica. Le due brave Bodio hanno promesso di farsi ascoltare ancora e noi le ringraziamo complimentandole molto per le loro squisite doti di giovanissime artiste.

Ha completato il programma... un domatore di belve; Niente paura perché si tratta di belve di felpo e cartone! Il domatore si chiama GIORGIO GIRARDET, è uno dei più cari nipoti di nonno e zia Radio ed ha 7 anni e mezzo circa. Naturalmente ha raccontato la storia di una... belva, recitando molto, ma molto bene la bella poesia dell'uccellino sperduto. Sono state lette le solite lettere



Contessina Maria Adriana Zacco Cesari dell'U. R. 1. era discretamente affollata. La « fedelissima » MARIA RANIERI ha aperto la trasmissione con un'allegria suonatina di pianoforte molto applaudita. Gli applausi erano arrivati, anticipati, per lettera, anche da un nipote assente! Si è quindi presentato al microfono un « pulcino » ROSSANA CARBONE, di 5 anni, a raccontarci con una grazia birichina indescrivibile, non sappia-



Lina Franci di Siena

Concorso modellini del « Santa Maria »

La scadenza del concorso per la costruzione dei modellini del « Santa Maria » è stata rinviata

al 30 settembre p. v.

Entro il corrente mese sarà pronta la seconda edizione dei cartoni che verranno inviati a chi ne ha già fatto richiesta, nei limiti del possibile e secondo l'ordine di precedenza formato dalla data delle richieste attese.

La posta estiva di nonno Radio

per i nipoti che si sono recati in villeggiatura senza portare l'apparecchio radiofonico. Risposta alle lettere ricevute a tutto sabato 6 agosto.

ARCANGELI ALDO E SANDRINO - Tagliacozzo. — Grazie delle belle lettere. Quella del « pulcino » Sandrino — ancora — illetterato — è scritta dalla buona mamma e ci sono tante care, gentili ed ammirative espressioni di affetto per la nostra famiglia, alle quali rispondo col mio più riconoscimento grazie anche a nome di via Radio. E tu Aldo, l'hai cominciato il *Diario*? Vorrei vedere che proprio tu, « fedelissimo » « aquilotto » della nipoteria mancassi a questa utile gara estiva. Spero di no! A Sandrino, auguri per le sue conquiste, a te Aldo buon divertimento, alla mamma ancora grazie e buona villeggiatura. E il ricambio di tutti i baci affettuosi.

PETRACNANI GIOVANNA - Firenze. — Se il « proto » sbaglia per la terza volta il tuo nome lo... sfido a duello! Perdoniamolo dunque ancora una volta ma sia l'ultima! Grazie della sua bella lettera molto gradita. Sono contento che a Firenze ti diverta con quella tua nonnina così buona. La tua mamma è molto gentile a seguire la vita del giornale ed a mandarti le notizie. Ringrazia l'uno anche per noi. Zia Radio parte il 15 di questo mese e crederai di ritorno verso i primi di settembre. Oseguirai alla tua nonnina ed a te un abbraccio affettuoso anche a nome di zia Radio. Interpreto anche il pensiero del Prof. Ferri, capitano Briscese e Signora ricambiando il suo gentile ricordo.

PETRACNANI TUTINA - Firenze. — Bacione a « bacione » per me è la stessa cosa quando la parola esprime un pensiero affettuoso di cui ti sono sempre e molto grato. Sei andata dunque al « perdono di Assisi »... non sai che cosa vuol dire? Chiedilo alla tua nonnina che te lo spiegherà bene. Quando torni a Roma, mi porterai qualche frutto del giardino che stai laboriosamente coltivando col tuo cuginetto! A proposito: saluti anche al cuginetto... fagli venire anche a lui la voglia di un bell'apparecchio radio!ricevete! Ciao Tutina! E tanti e tanti baci e baci!

MORLACCHI GIULIANA - Limonta. — Zia Radio mi manda la lettera che lei ha scritto in occasione del suo giovedì e poi ch'è un saluto anche per me desidero ricambiartelo. Ai primi di ottobre saranno ripresi i giovedì che ora veugono sospesi per la partenza di zia Radio ed all'inaugura-

zione tu non mancherai certamente. Vero? Prepara sin da ora un « programmino » degno del tuo buon gusto! Intanto buona villeggiatura e... scrivi! Un abbraccio affettuoso.

MARZANO MARIA - Pescara. — Ho ricevuto con molto piacere la tua lettera dove leggevo tante belle cose e cioè: che sei diventata nera, che ti diverti, che sei stata promossa, che mi riserverai presto... Per la iscrizione alla « gara della promozione » sei in tempo anche in Ottobre. Ringrazia la tua mamma dei saluti che ricambio anche a nome di zia Radio. E tu divertiti, scrivimi qualche volta, cerca di fare il *Diario delle vacanze*, salutami le tue amichette ed abbi ricambiati i baci affettuosi.

IRENE TADDEI - Rio Marina. — Ricambiatiissimi, anche a nome di zia Radio, i saluti e baci affettuosi assai graditi del gentile ricordo, in attesa di una lettera.

NATALIZI ADRIANA - S. Marinella. — Grazie dei pensieri e saluti affettuosi che ricambiamo a te ed a tuo fratello. A quando una lettera? Fate il « *Diario delle vacanze* »?

PALAZZESI ERO - Viareggio. — La spedizione dei cartoni subì un involontario ritardo. Ma li avrai già ricevuti. Ah! pazienza e scusa per... il falso allarme! Quasi non sento il caldo e sto benissimo. Conosco di tornare alla Capitale in settembre. Grazie della bella fotografia. E' stato un gentile pensiero che ho molto gradito. Ringrazia anche Leandro per le brevi parole di buon ricordo che mi hanno fatto tanto piacere. Ricambio a lui i baci affettuosi ed a te l'abbraccio anche a nome di zia Radio.

FABIETTI RENATO - Rimini. — I cartoni del Santa Maria (2a edizione) non ci sono ancora stati consegnati. Per la « gara della promozione » si fa in tempo ad iscriversi sino a tutto ottobre. La « gara estiva » — *Diario delle mie vacanze* — si chiude il 15 settembre. Ecco risposto a tutte le tue domande. Sei contento? Me la merito ora la lunga lettera promessa? L'attendo. Ricambio i molti e graditissimi saluti affettuosi.

ALLA NIPOTERIA TUTTA! Proseguire in serena gioia le vostre meritate vacanze ma ricordatevi di **SCRIVERE IL DIARIO della grande gara estiva**. Potete cominciarlo anche ora facendo un riassunto dei giorni già trascorsi. Il Diario si deve chiudere il 15 settembre p. v. Tutti i lavori saranno premiati s'intende però in proporzione del proprio valore!

E non dimenticatevi del vostro vecchio ed affezionatissimo

NONNO RADIO.

BAMBINOPOLI

Il «Libro del perchè», alla Stazione di Napoli

Ecco una notizia che non tutti i bambini sanno: è stato trovato il *Libro del perchè* che molte volte mamma e babbo dicono sia andato a mare e si sia perduto! E lo ha trovato



Pietro Cuttica di Capri

«Bambinopoli» della Stazione di Napoli per contentare tutti i piccoli fedeli ascoltatori del giovedì e della domenica.

I bimbi, si sa, domandano spesso a chi prima loro capita vicino innumerevoli perchè, e non sempre all'interrogato riesce pronta e possibile la risposta; e i perchè tante volte si seguono l'uno all'altro, con una rapidità addirittura vertiginosa, cosic-

(Segue a pag. 41).

ANTONIO VALLARDI, Editore - MILANO
Via Stelvio, 22 - Via S. Margherita, 9

Due recentissime novità

EGISTO ROGGERO

La primavera di Doretta
RACCONTO pag. 136 - L. 4

E' un piccolo romanzo, condotto con la mano lieve e bri sa ben nota di L'Autore, ricco di graziose trovate: la trama mondana, elegante ed elegante conduce alla rivelazione di due caratteri — una bella e ricca fanciulla ed un uomo intelligente — nobili e forti.

Collana « Incontro alla Vita »

YAMBO

La conquista di un trono

AVVENTURE EROICOMICHE

Il cavaliere della miseria — I misteri del Castello del D'avo — La fine di un impero. — Su la via della gloria.

Vol. di 280 pag. - illustrato L. 12.

ALFREDO CURATOLI

C. I. I. Napoli 1715

NAPOLI (139) - Piazza Cavour, 64-65

Telefono 52-80

Autoplani - Pianoforti - Harmoniums

Tutti gli Strumenti Musicali

Radiofonia - Accessori

Forniture complete

Grammofoni

Chiedere Catalogo



(Vietato riprodurli senza autorizzazione — Le Stazioni seguono in ordine alfabetico).

Domenica 14 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

10,30-11,15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15-17,15: **CONCERTO VCALE E ISTRUMENTALE**

col concorso della Signorina Rita Stobbia, mezzo soprano: a) Astorga: *Come lieto il ruscelletto*; b) Due *Pastourelles* settecentesche: *La Musette*, *Lisson dormait*; c) Chopin: *Canzone lituana*; — del M.o Domenico De Paoli, pianista: a) Mussorgsky: *Souvenirs d'enfance*; b) Debussy: *Clair de lune*; c) Scarlatti-Bülöw *Minuetto*; — e del sig. Corradino Cinra: *Dizione di versi milanesi di Camillo Cinra*.

17,15-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Conversazione Radiofonale. — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura.

20,45: Segnale orario.

CONCERTO VARIATO.

1) Orchestra d'Archi della U.R.I.

diretta dal M.o F. Liment. Mozart: *Don Giovanni*, ouverture. — 2) Baritone Giuseppe Sardo: Rossini: *Guilherme Tell*, *Resta immobile* — 3) M. Adolfo Cavanua, pianista, a) Sganibati: *Nen'a*; b) *Vox populi*. — 4) Soprano Ines Lombardi: a) Donizetti: *Lucrezia Borgia*, *Come è bello*; b) Denza: *Vieni*. — 5) Orchestra di Archi della U.R.I.: Liment: a) *Le sentimentali*, Intermezzo; b) *Alla sordina*, *Marcietta*, Scherzo. — 6) Tenore Egidio Caldi, Mascagni: *Iris*, *Apri la tua finestra*. — 7) Prof. Paolo Mayo, della U.R.I., violinista. Beethoven: *Romanza in Fa*; 8) Baritone C. Sardo: a) Crotti: *Pur dicesti*; b) Haendel: *Ombre mai fu* — 9) Orchestra d'Archi della U. R. I.: a) Iljinsky: *Bereuse*; b) Serabine: *Mazurka*; c) Arensky: *Barcarola*. — 10) Soprano Ines Lombardi, Verdi: *Aida*, *Ritorna vincitor*. — 11) M.o Adolfo Cavanua, pianista, a) Liszt: *L'Usignuolo*; b) Debussy: *Danza di Puck*. — 12) Tenore Egidio Caldi, a) Franchetti: *Germania*, *Deli non chiuder gli occhi vaghi*; b) Mozart: *Così fan tutte*, *Un'aria amorosa*. — 13) Orchestra d'Archi della U.R.I.: Anel: *La fata delle nevi*, ouverture.

NOTIZIE STEFANI — SPORT

23,23,30: Orchestra d'Archi della U.R.I.: *Mezz'ora di musica allegra*.

Abbonatevi alle Radioaudizioni

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Bambinopoli.

17,5: Musica varia.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Lezione Radiotecnica.

21: **COLLEGAMENTO COL CONCERTO CIVICO**, diretto dal Maestro Comm. Raffaele Caravaglias.

21,30: **CONCERTO DI MUSICA TEATRALE**, diretto dal M.o E. Martucci.

Prima Parte:

1) Gomes: *Il Guarany*, ouverture (orchestra); 2) Ponchielli: *Gioconda*, *Si, morir ella dè* (con accompagnamento di orchestra), basso Carlo Albini; 3) Verdi: *Un ballo in maschera*, « Ecco l'orrida tomba » (con accompagnamento di orchestra) soprano Tina Oliveri Toledo; 4) Bizet: *Carmen*, Intermezzo atto III (orchestra); 5) Verdi: *Rigoletto*, Duetto atto II per baritono e basso (con accompagnamento di orchestra) Raffaele Aulicino e Carlo Albini; 6) Sassano: *Anna Karenina*, fantasia (orchestra).

Seconda Parte:

7) Rossini: a) *Il Barbiere di Siviglia*, *La calunnia*; 8) Gounod: b) *Faust*, *Serenata* (con accompagnamento di orchestra) (basso Carlo Al-



La Ditta **R. A. M.** Radio Apparecchi Milano - Ing. G. RAMAZZOTTI

rende noto che col 1° Settembre 1927 si trasferirà in

Foro Bonaparte N. 65 - Milano (109)

SI PREGA PRENDERE BUONA NOTA DEL NUOVO INDIRIZZO

bini; 9) Puccini: *Madama Butterfly*. Un bel di vedremo (con accompagnamento di orchestra), sopr. T. Oliveri Toledo; 10) Verdi: *La Traviata*, « Di Provenza il mare e il suol » (con accompagnamento di orchestra), baritone R. Anicimo; 11) Puccini: *Suora Angelica*, Interludio (orchestra); 12) Ponchielli: *Gioconda*, « Sì, il patto mantengo », duetto per sopr. e barit. (con accompagnamento di orchestra), T. Oliveri Toledo e R. Anicimo; 13) Cagnoni: *Giralda*, sinfonia (orch.).
21.30: Segnale orario.
22.55: Il Calendario.
23: Segnale chiusura.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

10.30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17.30-19: Trasmissione del Concerto della Casina delle Rose.

20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

20.50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21.21,10: Segnale orario. Conversazione radio-forestale. Notizie Stefani. Notizie di Sport.

21.10 circa: CONCERTO DI MUSICA SINFONICA E D'OPERA.

Orchestra della U. R. I. diretta dal maestro Riccardo Santarelli.

Parte prima:

1) Massenet: *Scène pittoresque*; a) Marcia, b) Aria di danza, e) Angelus, d) Festa bohème (Orchestra). — 2) Galuppi: *La Pastorella*; 3) Lotti: *Pur dicesti*, Arietta; (mezzo soprano Maria Gabrielli Lazzari). — 4) Giordano: *Marcella*, preludio e intermezzo (Orchestra). — 5) Donizetti: *Maria di Rohan*, Per non istare in ozio; 6) Ponchielli: *I promessi sposi*, Romanza (mezzo soprano Maria Lazzari Gabrielli). — 7) Borodine: *Danze dell'Opera* « Il Principe Igor » (Orchestra).

« RIVISTA DELLA FEMMINILITA' » di Madame Pompadour.

Parte seconda:

Esecuzione del 4. atto dell'Opera « WALLY »
del Maestro Alfredo Catalani.

Personaggi: Wally, soprano Pina

Falchero; Walter, soprano leggero Gualda Caputo; Hagenbach, tenore Fernando Bertini.

a) Preludio.

b) Scena Wally e Walter.

c) Monologo di Wally.

d) Duetto di Wally e Hagenbach.

e) Scena finale.

Ore 23.25: Ultime notizie.

Lunedì 15 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,45: Jazz band diretto dal M.o Stefano Ferruzzi.

17.20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Comunicazioni Agricole per cura della Feder. Ital. Consorzi Agrari. Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario.

1) Banda Presidiaria del Corpo di Armata di Milano diretta dal M.o cav. A. Lizzi.

2) Artisti di Varietà accompagnati dal M.o R. Stocchetti.

3) COMMEDIA.

« NOTIZIE STEFANI »

4) Artisti di varietà.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA di retto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

17,5: Novelle, aneddoti, spunti diilarità.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: Musica varia.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: CONCERTO DI MUSICA VARIATA diretto dal M. Enrico Martucci.

Prima parte:

Mascagni: *Le maschere*, ouverture (Orchestra). — Sgarlati: *Se Fiorida è fedele*; Pergolesi: *In frate nnamurato*, Signora credileme (soprano Teresa Serrao). — Donizetti: *Luigi di Chamounix*, Ella è un giglio di puro candore (basso comico Giorgio Schotler, senior). — Mozart: *Don Giovanni*, Per queste tue manine (duetto per sopr. e basso comico: T. Serrao e G. Schotler).

Seconda parte:

21,30: « DIRITTI DELL'ANIMA », commedia drammatica in un atto di Giuseppe Giacosa.

Personaggi: Anna, Dina Fabbri; Maddalena, Gemma Salò; Paolo, Armando Scaturchio; Mario, Gino Samperi.

22: « L'ESTATE DI SAN MARTINO », scene di un pomeriggio di autunno di Tommaso Monicelli.

Personaggi: Regina detta Rex, Dina Fabbri; Ippolito Salverio, Armando Scaturchio; Iacopo Mornaschi, Ugo Torricelli.

Direzione prof. Giuseppe Calletti.

Terza parte:

22,30: Pietri: *La donna perduta*, pot-pourri (Orchestra). — De Giosa: *Don Checco*, Ahimè che i denti ballano (basso comico G. Schotler). — Mozart: *Le nozze di Figaro*, Voi che sapete che cosa è l'amor (sopr. T. Serrao). — Donizetti: *Don Pasquale*, Pronto io son (duetto per sopr. e basso: T. Serrao e G. Schotler). — Pedretti: *Tutti in maschera*, Sinfonia (Orchestra).

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

13-11: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,20: « L'Impero » con le ultime notizie. Cambi. Notizie Stefani.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fancinillo.

17,45-18,50: Trasmissione del Concerto della « Casina delle Rose ». — Negli intervalli musica vocale dallo Studio.

18,50-19: Comunicazioni agricole. 20,20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

con BATTERIE
“MESSACO”

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Telef. N. 40-614 - MILANO (26) - VIA RASORI N. 14 - Telegr. Generator

21: Segnale orario. Notizie Stefani. Cambi. Bollettino Meteorologico.

21.10 circa: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA dedicato ai Maestri Montanaro e Travi.

- 1) Montanaro: *Fiorella*, wal step;
- 2) Travi: *Canada*, fox trot; Orchestra. — 3) Montanaro: *Occhi neri e blu* (dicatore Luigi Giorgi). — 4) Travi: *Il figlio dello Sceicco* (soprano Elisa Giorgi). — 5) Montanaro: *Piccola bohème* (tenore Giuseppe Domari). — 6) Travi: *Mammie d'amore* (dicatore Luigi Giorgi). — 7) Montanaro: *Serenatella inutile*. — 8) Travi: *The wall step*; Orchestra.

«L'ECO DEL MONDO»

Rivista di attualità di Guglielmo Alterocca.

- 10) Travi: *Schinna al vento* (tenore Giuseppe Domari). — 11) Montanaro: *C'era una volta* (soprano Elisa Giorgi). — 12) Montanaro: *Chiffon* (sopr. Elisa Giorgi). — 13) Montanaro: *Addio chimera* (tenore Giuseppe Domari). — 14) Travi: *Maniacca*. — 15) Montanaro: *Coccodè*, fox trot; Orchestra. — 16) Travi: *L'emigrato* (dicatore Luigi Giorgi). — 17) Montanaro: *Solo un fox* (soprano Elisa Giorgi). — 18) Montanaro: *Primavera* (dicatore Luigi Giorgi).

— 19) Montanaro: *Colombina sorride* (ten. Giuseppe Domari).
23.25: Ultime notizie.

23.23.30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTA TOSCANA diretto dal M. S. Ferruzzi.

Martedì 16 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

12.15: Trasmissione di notizie.
13.14: Eventuali comunicazioni governative.

16.15: Segnale di apertura.
16.15-17.20: Trasmissione dal Caffè Biffi dell'Orchestra diretta dal M. A. Stefani intramezzata da Artisti di Varietà, accompagnati dal M. Stocchetti.

17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini.

17.45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie.

19.10,40: Eventuali comunicazioni governative.

20.30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.

20.45: Segnale orario.

TRASMISSIONE DI UN'OPERA.

NOTIZIE STEFANI

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

17.5: Dintorni di Napoli.

17.8: Camera di Commercio di Napoli. Mercati del giorno.

17.10: Musica varia.

17.30-20.30: Eventuali comunicazioni governative.

20.45: Comunicazioni Dopolavoro.

20.55: Ultime notizie Stefani.

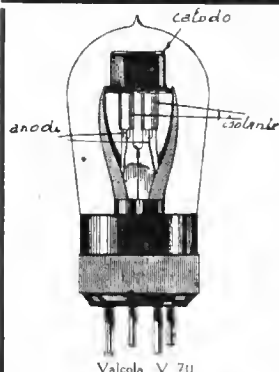
20.58: R. Commissariato del Porto di Napoli. Cronaca del Porto.

Ore 21: Selezione de

LA FIGLIA DI MADAMA ANGOT operetta in 3 atti di Lecocq.

Esecutori: Claretta, soprano Carla Spinelli; Mademoiselle Lange, mezzo sopr. signa Amelia Ferrara; Amaranta, contralto Giulia Rossi; Angelo Pitou, tenore Francesco Fortezza; Pomponette, comico Mario Cambi; Larivauffere, basso comico Giorgio Scholler.

Atto primo:
Ouverture.



Valvola V 70



Micro R. T. - R. 56

AGENZIA ITALIANA RADIOTECHNIQUE

DELLA S. R. I. SUPERRADIOLA

Sede Sociale: MILANO, Via Spartaco, 10
Telefono 52-459

Radio Micro R. 36 .	L. 43	Radio Ampli R. 5 .	L. 22
Rivelatrice R. 36 D. .	L. 47	Super Ampli R. 41 .	L. 52
Super Micro R. 15 .	L. 47	Micro Ampli R. 50 .	L. 58
Super Micro R. 24 .	L. 47	Radio Watt R. 31 .	L. 86
Micro Bignil R. 43 .	L. 49	Raddrizzatrice DI. 3 .	L. 37
R. T. R. 56 .	L. 58	Emittente E. 121 .	L. 75
Valvole "Colloid" .	L. 48	Emittente E. 251 .	L. 145
Lampade "Spia" .	L. 8	Emittente E. 4 .	L. 225
		Valvola V 70 (licenza Raytheon)	L. 100

Sconto speciale 10 %

Raddrizzatore "Colloid" Completo di Valvola "Colloid" nuovo tipo
e Lampada "Spia" L. 275

Con l'invio di L. 1 — in francobolli, richiedeteci il libretto
"Le Valvole Termoyoniche, come sceglierle e come usarle"

Le Valvole "Radiotechnique" Sono in vendita
presso i migliori negozianti di Radio.

Introduzione e scena.
Strofe di Pomponnette.
Romanza di Claretta.
Leggenda di Madama Augot.
Coro e rondò di Pitou.
Duetto Claretta e Pitou.
Duetto buffo Pitou e Larivauliere.
Finale I.

Atto secondo:
Intermezzo.
Strofe di Mademoiselle Lange.
Romanza di Pomponnette.
Duetto Claretta e Lange.
Duetto Lange e Pitou.
Quintetto.
Coro dei cospiratori.
Finale II.

Atto terzo:
Intermezzo.
Duetto Pomponnette-Larivauliere.
Terzetto Claretta-Pomponnette-Larivauliere.
Duetto delle lettere Lange e Pitou.
Strofe e finale.
Artisti e orchestra della U.R.I. —
Direttore di orchestra M. Evemero
Nardella.

21,30: Segnale orario.
22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

13-11: Eventuali comunicazioni governative.

CASA di VENDITA a RATE
già **MARIANI & BISSATINI**
di **L. BUZZACCHI & C.**

MILANO — Via Dante, 15 — MILANO



Vendiamo a rate i seguenti articoli:



Macchine fotografiche - Binocoli prismatici e da teatro - Servizi piatti, bicchieri, da caffè e da the -

Biciclette - Grammofoni -

Macchine da cucire - Pistole - Fucili belgi e nazionali - Posateria - Penne stilografiche -

Regolatori da parete con suoneria - Ombrelli da uomo e da

signora, ecc.



CHIEDERE CATALOGO (R. O.) CON L. 1.-

17-17,20: «L'Impero» con le ultime notizie. Cambi. Bollettino meteorologico.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,45-18,50: CONCERTO ORCHESTRALE E VOCALE DIURNO.

1) Auber: *I diamanti della corona*, ouverture; Orchestra. — 2) Brogi: *Lucciole*; 3) Catalani: *Deja vece*, Là nell'osio verde; sopr. Giulia Becchi. — 4) Nevin: *Narcissus*; 5) Albeniz: *Granata*; 6) Simonetti: *Ronde joyeuse*; Orchestra. — 7) Schuman: *Ilidalgo*; 8) Gianolio: *Le Monachii*; sopr. Giulia Becchi. — 9) Pedrollo: *Maria di Magdala*, Intermezzo; 10) Ciaikowski: *Marcia slava*; Orchestra.

18,50-19: Comunicazioni agricole.
20,20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale orario. Notizie Stefani. Cambi. Bollettino meteorologico.

21,10 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli:

L'ECO DEL MONDO

Rivista di attualità di Guglielmo Altorecca.

Ultime notizie.

Mercoledì
17 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,20: Trasmissione dal Caffè Biffi dell'Orchestra diretta dal M.o A. Stefani, intramezzata da Artisti di Varietà accompagnati dal M.o R. Stoechetti.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario.

Ing. Alessandro Banfi: *Lezione di Radiotecnica*.

21: Trasmissione del 3.o e dell'ultimo atto dell'opera

«FAUST»

di C. Gounod.

«NOTIZIE STEFANI

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

11: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

17,5: Monumenti napoletani.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: Musica varia.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

Ore 21: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE diretto dal M.o Enrico Martucci.

Prima parte:

Petrella: *Jone*, sinfonia; Orchestra. — Donizetti: *La Favorita*, Vien Leonora (con accompagnamento di orchestra); barit. Arturo Lombardi. — Ponchielli: *Giocanda*, Stella del marinar (con accompagnamento di orchestra); mezzo sopr. Ada Testa. — Verdi: *Un ballo in maschera*, Morirò una prima in grazia (con accomp. di orchestra); soprano Tina Olivieri Toledo. — Faccio: *I profughi fiamminghi*, preludio; Orchestra. — Donizetti: *La Favorita*, Quando le soglie paterne varcai (duetto per m. soprano e baritono, con accompagnamento di orchestra); A. Testa e A. Lombardi.

Seconda parte:

Puccini: *Turandot*, fantasia; Orchestra. — Verdi: *La Traviata*, Di Provenza il mar il suol (con accomp. di orch.); baritono A. Lombardi. — Bellini: *Norma*, Deh non volerli vitime (con accomp. di orch.); soprano Tina Olivieri Toledo. — Verdi: *Il Trovatore*, Condotta ell'era in ceppi (con accomp. di orch.); mezzo soprano Ada Testa. — Catalani: *Edmea*, preludio atto I; Orchestra. — Verdi: *Il Trovatore*, Tacea la notte placida (con accomp. di orch.); sopr. T. Olivieri Toledo. — Gounod: *Faust*, Le parlate d'amor (con accomp. di orch.); mezzo sopr. Ada Testa. — Ponchielli: *Giocanda*, Si il patto mantengo (duetto per soprano e baritono, con accomp. di orch.); T. O. Toledo, A. Lombardi. — Thomas: *Il cid*, sinfonia; Orchestra.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario.

ROMA (1 RO) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,20: «L'Impero» con le ultime notizie. Cambi. Notizie Stefani.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21.21.10: Segnale orario. Cambi.



Un radio-concerto in montagna

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,45-18,50: Trasmissione del Concerto della «Casina delle Rose». — Negli intervalli trasmissione di musica vocale dallo Studio.

18,50-19: Comunicazioni agricole.

Bollettino meteorologico. Notizie Stefani.

21,10: CONCERTO SINFONICO VOCALE.

1) Verdi: *Aroldo*, sinfonia; Orchestra. — 2) Godard: *Berceuse*; 3)

Squire: *Danza rustica*; violoncellista Walter Sommer, al piano Wanda Sommer. — 4) Mozart: *Giunse alfine il momento*; 5) Rossini: *Giulio Tell*, Selva opaca; sopr. Iska Jarova. — 6) Wagner: *Idillio di Sigfrido*; 7) Liszt: *Prima Rapsodia Ungherese*; Orchestra.

«RIVISTA DELLE RIVISTE»

9) Saint Saëns: *Il cigno*; 10) Gabriel Marie: *Sérénade badine*; violoncellista Walter Sommer, al piano Wanda Sommer. — 11) Schubert: *Minuetto in si minore*; 12) Brahms: *Quinta danza ungherese*; Orchestra. — 13) Verdi: *Otello*, Canzone del salice; 14) *Due canzoni popolari cecoslovacche*; sopr. Iska Jarova. — 15) Grieg: *Corteo nuziale norvegese*; Orchestra.

23.25: Ultime notizie.

Giovedì
18 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 2,5

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,20: Jazz band diretta dal M.o S. Ferruzzi.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario.

CONCERTO dato dall'Orchestra d'Archi della U.R.I. diretta dal M.o F. Limentani.

Prima parte:

1) Goldmark: *In Giordano* (dalla «Sinfonia Campestre»). — 2) Humperdinck: *Il miracolo*, fantasia. — 3) Mascagni: *Ritcliff*, preludio.

Umberto Moruchio:

«CONVERSAZIONE LETTERARIA»

Materiale Americano
di
Precisione

VENTURADIO

Viale Abruzzi
34
MILANO

premiato con medaglia d'Oro del Duce

Tutte le parti per comporre il migliore degli apparecchi a 6 valvole L. 1950
Nuovi schemi e parti staccate per apparecchi da 1 a 10 valvole. Successo garantito

Diffusori - Alimentatori di pila - Valvole Raytheon L. 75.

Consulenza gratuita

Seconda parte:

1) Massenet: *Scene drammatiche*. — 2) Mendelssohn: a) *Adagio* della « Sinfonia Italiana »; b) *Marcia e Coro degli Elfi* nel « Sogno di una notte d'estate » — 3) Siede: *Nel paese dei fannulloni*, suite.

«NOTIZIE STEFANI»

Terza parte:

1) Leonecavallo: *Rotondo*, gavotta. — 2) Rossini: *Guglielmo Tell*, sinfonia.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) - m. 333,3 - Kw. 1,9

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

11: Borsa, cambi e notizie Stefani. 17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

17,5: Bambinopoli.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: Musica varia.

17,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: SERATA DI MUSICA OPERETTISTICA E DI CANTI POPOLARI NAPOLETANI diretta dal M.o Evemero Nardella.

Parte prima:

Tagliaferri: *Campagnata napoletana*: fig. a Cozzolino. — Lama: *Silenzio cantatore*: Francesco Fortezza. — Nardella: *Vu cunziglio* (duetto): Cozzolino-Fortezza. — Valente: *O campanello*: Cozzolino. — Buongiovanni: *L'amore a tre*: Fortezza. — Lama: *Napoli e Maria*: Cozzolino. — Nardella: *Gira lu munno*: Fortezza. — Gambardella: *Serenata a Surriento*: Cozzolino. — Fozzo: *O sentimento* (duetto): Cozzolino-Fortezza. — Costa: *Lariulà*: Fortezza.

Seconda parte:

Lehar: *Il Conte di Lussemburgo*, Aria di Angela (Carla Spinelli). — Kalmann: *La Bajadera*, Duetto Marietta e Napoleone (C. Spinelli e M.

Cambi). — Lehar: *Il Conte di Lussemburgo*, Duetto Giulietta-Brissard (C. Spinelli e Cambi). — Gilbert: *Katia la ballerina*, Duetto Mand e Linder (C. Spinelli e Cambi). — Lehar: *Il Conte di Lussemburgo*, Romanza di Angela (C. Spinelli). — Kalmann: *La Bajadera*, Romanza del tenore (Fortezza). — Gilbert: *Katia la Ballerina*, duetto 1. atto Katia e Sacha (C. Spinelli-Fortezza).

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario.

ROMA (1 RO) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,20: « L'Impero » con le ultime notizie. Cambi. Bollettino Meteorologico.

17,20-17,45: Giornale Radionico del Fascicolo.

17,45-18,50: CONCERTO ORCHESTRALE E VOCALE DIURNO.

1) Pedrotti: *Fiorina*, ouverture: Orchestra. — 2) Donaudy: *Perduta ho la speranza*; 3) Billi: *Serenata delle rondini*: sopr. Gualda Caputo.

— 4) Catalani: *Edmea*, preludio atto 1. 5) Berlioz: *Marcia ungherese*, dalla « Damnazione di Faust »: Orchestra. — 6) Giulia Recli: *Il pastore canta*; 7) Dall'Aquila: *Villanella*: sopr. Gualda Caputo. — 8) Franck: *Danza lenta*; 9) Luporini: *Il dispetti amorosi*, selezione: Orchestra.

18,50-19: Comunicazioni agricole.

20,20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale orario. Notizie Stefani. Cambi. Boll. Meteorologico.

21,10 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli: « DIZIONI VARIE »

di Armando Volpi.

Ultime notizie.

Gli abbonati sono pregati di indicare sempre il numero del loro abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualsiasi altra richiesta.

Venerdì 19 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie. 13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,20: Jazz band diretto dal M.o S. Ferruzzi.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario.

V. Costantini:

CONVERSAZIONE ARTISTICA

21: CONCERTO.

1) Orchestra d'archi della U.R.I. diretta dal M.o F. Lincenti. Haydn: *Sinfonia militare*. — 2) Basso Giulio Zecca, a) Verdi: *Macbeth*, Studia il passo mio figlio; b) Catalani: *Dejanice*, Melchior, Melchior. — 3) Prof. G. Freni, violoncellista.

4) Soprano Ada Janowska, Rimsky Korsakoff: *Il Gallo d'oro*, Inno al sole. — 5) Orchestra d'archi della U.R.I.: Bizet: *I Pescatori di Perle*, fantasia. — 6) Tenore Amilcare Pozzoli, a) Flotow: *Marta*, M'appari; b) Seppilli: *La lavandaja di S. Giovanni*. — 7) Prof. Riccardo Picozzi:

DIZIONE DI VERSI

8) Basso Giulio Zecca, Boito: *Neurone*, Laggiù tra i giunchi di Genesareth.

«NOTIZIE STEFANI»

9) Orchestra d'archi della U.R.I.: Mozart: *Serenata in quattro tempi*. — 10) Soprano Ada Janowska, *Due canzoni russe*. — 11) Tenore Amilcare Pozzoli, Wagner: *Lohengrin*, Da voi lontano. — 12) Orchestra di Archi della U.R.I. Flotow: *Stradella*, ouverture.

23-23,30: Orchestra d'archi della U.R.I.: *Mezz'ora di musica allegria*.

LA VERA CARTOLERIA
G. DE MAGISTRIS
E' IN
VIA DANTE, 12
MILANO
TELEFONO 83-295

Il prezzo del RADIORARIO è di

L. 30,30

all'anno per coloro che sono in regola con l'abbonamento alle Radio Audizioni Circolari.

S - I - R - A - C

SOCIETÀ ITALIANA RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE

Telefono N 88-440 — **MILANO (5)** — Corso Italia N. 8

Rappresentanti: ELEKTRISK BUREAU ITALIANO - Via Frattina, 110 - ROMA (107)
 " " Soc. An. MAGAZZINI RADIO - Via alla Ninziata, 18 - GENOVA
 " " RINO BCGGIO & C. - Corso Regina Margherita, 23 - BIELLA
 " " FRATELLI ALESSIO - Via Bonafous, 7 - TORINO
 " " Dott. UGO LAZZARO & GIORGIO BOTTI - Via Cavour, 9 - FIRENZE
 " " CESARE CORTI BORGOSIESA
 " " Ing. ALFREDO FREISINGER - Piazza Vittorio Veneto, 4 - TRIESTE

RADIO CORPORATION of AMERICA



ALTOPARLANTE RADIOLA Modello 100

a doppio diffusore — grande purezza del suono — munito di doppio filtro — adatto per qualsiasi apparecchio ricevente, anche il più potente

Tutti i tipi di Valvole Radiotrons della R. C. A.
 nuovi modelli

RADIOLA III - A

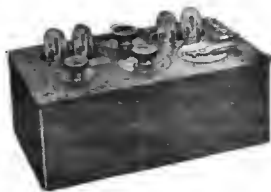
Apparecchio ricevente a 4 Radiotrons.

L'apparecchio più economico esistente sul mercato. Riceve in forte altoparlante le principali Diffonditrici europee.

L'Egregio Ing. Arturo Ferrario, Direttore della Società Tramvie Elettriche Bresciane, ci scrive in data 27 giugno 1927.

"Esprimo tutta la mia soddisfazione per la Radiola III - A. E' semplicemente meravigliosa e l'altoparlante Radiola 100 è così morbido e pastoso che davvero supera tutti gli altri che ho sentito. Eccomi dunque da radiofobo diventato radiofilo convinto e propagandista. Figuratevi che con questo apparecchio ricevo in altoparlante e senza colpi di tosse, ben 15 stazioni da tutti i punti del globo.

Non mi resta che ringraziarvi della vostra particolare cortesia, giacchè senza di voi sarei ora privo di questo divertimento, ecc., ecc.,



RADIOLA III - A

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

11: Borsa, cambi e notizie Stefani.
17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

17,5: Conversazione con le signore.
19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro.
20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Verdi: *I Vespri Siciliani*, sinfonia; Orchestra.

« IL TABARRO »

opera in un atto di Giacomo Puccini.

Esecutori: Michele, baritono Luigi Siravo; Luigi, ten. Roberto Rotundo; Il « Tina », ten. Armando Burri; Il « Talpa », basso Giorgio Schotter (senior); Giorgetta, soprano Miriam Bareuco; La Frugola, soprano Bice Citarella.

Artisti e orchestra della U. R. I. Direttore di orchestra M.o Enrico Martucci.

Alfano: *Risurrezione*, fantasia; Spontini: *La Vestale*, sinfonia; Orchestra.

21,30: Segnale orario.

22,55: Il Calendario.

ROMA (1 RO) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17-17,20: « L'Impero » con le ultime notizie. Cambi. Notizie Stefani.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,45-18,50: Trasmissione del Concerto della « Casina delle Rose ». — Negli intervalli trasmissione di musica vocale dallo Studio.

18,50-19: Comunicazioni agricole.

20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale orario. — Notizie Stefani. — Cambi. — Bollettino Meteorologico.

21,10: SERATA D'OPERETTA.

Orchestra della U.R.I. diretta dal Maestro Alberto Paoletti.

Selezione dell'Operetta

DON GIL DALLE CALZE VERDI del Maestro Ezio Carabella.

Esecutori: Juana (Don Gil), Bianca Masini Papi; Ines, Lisa Giorgi; La moglie del Rettore, Aminta Ferrari; Quintana, Cesare Rannucci; Martino, Giuseppe Domar; Don Pedro Alvarez, Luigi Giorgi.

Atto primo: 1) Preludio. 2) Coro di contadini e contadinelle. 3) Terzetto. Strofe della Primavera. 4) Duetto d'amore, Juana e Martino. 5) Duetto comico Juana e Quintana. 6) Coro del ridondello. 7) Romanza di Juana e finale I.

Atto secondo: 8) Preludetto. 9) Romanza della farfalla. 10) Presentazione di Don Gil. 11) Terzetto delle mogli dei dottori. 12) Sercenata a dipetto, Martino. 13) Coro e marcia.

Atto terzo: 14) Preludio e minuetto. 15) Terzetto e madrigalino. 16) Coro dei baci. 17) Finale.

Tra il 1. e il 2. atto:

« *La bestemmia quile reato* », conferenza di Luigi Minicichella.
Ore 23,25: Ultime notizie.

Sabato 20 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie.
13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,20: Trasmissione dal Caffè Biffi dell'Orchestra diretta dal M.o A. Stefani, intramezzata da Artisti di Varietà accompagnati dal M.o R. Stocchetti.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie.

19,19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario.

Ing. A. Banfi: *Lezione di Radiotecnica*.

21: G. A. Ciampelli: *D. F. Auber e il « Fra Diavolo »*. Sunto del libretto.

Trasmissione del 1. e 2. atto dell'Opera

« FRA DIAVOLO »

di D. F. Auber.

« NOTIZIE STEFANI »

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHESTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

17,5: Convers. letteraria: Francesco Stocchetti.

17,8: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17,10: Musica varia.

17,30: Estrazioni del Lotto.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,15: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Ultime notizie Stefani.

20,58: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

Ore 21: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE diretto dal M.o Enrico Martucci.

Prima parte:

Mussorgsky: *Grande suite in sette parti*: Orchestra. — Verdi: *I Lombardi*, Sciagurata! hai tu creduto? basso Carlo Albini. — Bizet: *Carmen*. Aria di Micaela (con accomp. di orch.); sopr. Liana Cardella. — Usiglio: *Le educande di Sorrento*, fa coraggio (duetto per m. sopr. e basso); Ada Testa e Carlo Albini. — Verdi: *Un ballo in maschera*, Saper vorreste (con accomp. di orch.); sopr. L. Cardella. — Ponchielli: *Gioconda*. Voce di donna o d'angelo? (con accomp. di orch.); m. soprano Ada Testa. — Gounod: *Faust*: duet-

Se l'apparecchio che possedete, non vi dà soddisfazione, cambiatelo con

l'ULTRADINA della GUSTUTI-RADIO G.R. 8

il più perfetto apparecchio a 8 valvole, ultra selettivo e potente.

Rivolgersi: **GUSTUTI-RADIO - NAPOLI - Via Depretis, 93** (primo piano interno)

to atto 3. per sopr. e basso (con accomp. di orch.); L. Cardella e C. Albini.

Seconda parte:

Schubert: *Ouverture in re maggiore*; Orchestra. — Bizet: *Carmen*, E' l'amor uno strano angel (con accomp. di orch.); m. sopr. Ada Testa. — Meyerbeer: *Gli Ugonotti*, Disperata sen vada: basso Carlo Albini. — Verdi: *Il Trovatore*, Racconto di Azucena (con accomp. di orch.); m. sopr. A. Testa. — Puccini: *La Bohème*, valzer di Musetta (con accomp. di orch.); sopr. L. Cardella. — Spialek: *Zingari del Volga*, ouverture; Orchestra.

21,30: Segnale orario.
22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

17-17,20: «L'Impero» con le ultime notizie. Stefani. Cambi.

17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,45-18,50: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Messenger: *Concerto per clarinetto*, con accompagnamento di pianoforte: a) Adagio, b) Allegretto, c) Allegro; clarinettista prof. Fernando Gaubacarta. — 2) Verdi: *Ernani*, Oh, dei verd'anni miei; 3) Verdi:

Falstaff, Quand'ero paggio; baritono Guglielmo Castello. — 4) Godard: *Jocelyn*, berceuse; 5) Halévy: *L'Ebreu*, Ei dee venir; soprano Ines Gori. — 6) Gino Valori: *La ballata del «Five o'clock»*; direttore Nino Capriati. — 7) Magnani: *Mazurka-Capriccio*; clarinettista Fernando Gaubacarta. — 8) Wagner: *Tannhauser*, Aria di Wolfram; 9) Gomes: *Lo Schiavo*, romanza; baritono Guglielmo Castello. — 10) Sibella: *Gironetta*; 11) Brahms: *Serenata inutile*; soprano Ines Gori.

18,50-19: Comunicazioni agricole.
20,20,35: Eventuali comunicazioni agricole.

20,35-20,50: «I nuovi scavi del Foro d'Augusto» - Conferenza storico-artistica in lingua inglese del prof. Luigi Tombolini.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21-21,10: Segnale orario. Notizie Stefani. Bollettino Meteorologico. Cambi.

21,10 circa: TRASMISSIONE DA UN TEATRO.

Negli intervalli:

«RIVISTA DELLA FEMMINILITA'»

di M.a Pompador.

Ultime notizie.

Domenica 21 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

10,30-11,15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.


16,15-17,15: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE col concorso della signorina Nair Chiapponi, soprano: a) Rossini: *Guglielmo Tell*, Selva opaca; b) Wagner: *Lohengrin*, Aurette; c) Mascagni: *L'amico Fritz*, Son pochi fiori; — del signor Eraldo Coda, basso: a) Apolloni: *L'Ebreu*, Si guerrieri; c) Cavalli: *Serse*, Beato chi può; c) Gounod: *Faust*, Dio dell'oro; — della signorina Elsa Massione, pianista: Debussy: *Réflexions dans l'eau*; b) Liszt: *Danza dei Gnomi*; c) Albeniz: *Granada*, d) Siviglia. 17,15-17,45: Cantuccio dei Bambini.

17,45-18: Conversazione radiofonale. — Notizie.

19-19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura.


20,45: Segnale orario.



UNDA

Soc. A. G. L.
DOBBIACO

Zoccoli per Valvola "UNDA",



Gli zoccoli «UNDA» sono costruiti in modo da dare il massimo rendimento. I loro vantaggi sono:

- minima capacità fra gli elettrodi (adatti anche per lunghezze d'onda di 10 m.)
- ottimo isolamento, essendovi impiegato materiale di alto isolamento;
- contatto sicuro, rendendo impossibile il bruciare delle valvole per falso innesto, poiché la boccola dell'anodica è rivestita di materiale isolante.

Tipo	Pesa g.	DENOMINAZIONE:	Prezzo Lire
80	35	Zoccolo Antispassivo	8,—
81	45	« » e antionico	10,—

Th. Mohwinckel
MILANO (112)
Via Fatebenefratelli, 7 - Telefono 66-700



La Marca ORION ECHO

costituisce la più seria garanzia.

VALVOLE di grande rendimento ALTOPARLANTI semplici e di lusso MANOPOLE DEMOLTIPLICATRICI

La più elegante e precisa soluzione del sistema demoltiplicatore

Rappresentanza Generale per l'Italia:

Ditta O. GRESLY

Sede: MILANO (129)
Via Vettor Pisani N. 10
Telefono: 66-119

Filiale: PALERMO - Corso Scintia, 128

CONCERTO VARIATO col concorso del M.o Virgilio Ranzato, violinista, del prof. Attilio Ranzato, violoncellista, della signora Anita Armagnì Genuari, soprano, e di Marcello Govoni, tenore.

1) Orchestra d'archi della U.R.I. diretta dal M.o Fernando Linenta. Bizet: *L'Arlesienne*, suite seconda. — 2) Soprano Anita Armagnì Genuari. Seppilli: *La nave rossa*, 10. lo so. — 3) Tenore Marcello Govoni. Giulio Confalonieri: *Canti Valdostani*. — 4) M.o Virgilio Ranzato, violinista, a) Tartini: *Il trillo del Diavolo*; b) Paganini: *Duetto per violino solo*. — 5) M.o Virgilio Ranzato, violoncellista. Ranzato: a) *Scherzo in Sol minore*; b) *Caarda*, duetti. — 6) Soprano Anita Armagnì Genuari. Schumann: a) *Ei fra tutti*, b) *Non t'odio*, no; Chopin: *Baccanale*. — 7) Prof. Attilio Ranzato, violoncellista. 8) Tenore Marcello Govoni, a) Virgilio Mortari: *Pastorella*; b) Guido Bianchini: *Ondeggiano letti di rose*. — 9) Orchestra d'archi della U.R.I.: a) Marinuzzi: *Andantino all'antica*; b) Margutti: *Serenata spagnola*.

NOTIZIE STEFANI - SPORT

23-23,30: Orchestra d'Archì della U.R.I.: *Mezz'ora di musica allegria*.

sato bei sogni redenti (con accomp. di orch.); sopr. Miriam Barengo. — Puccini: *La Fanciulla del West*, Ch'ella mi ereda libero e lontano (con accomp. di orch.); tenore Roberto Rotondo. — Mascagni: *Cavalleria Rusticana*, Ah il Signore vi manda compiar Alfio (con accomp. di orchestra); duetto per sopr. e baritono: Bice Citarella e R. Aulicino. — Boito: *Mefistofele*, Duetto atto 3. per sopr. e tenore (con accompagnamento di orch.); B. Barengo e R. Rotondo.

Seconda parte:

Giordano: *La cena delle beffe*, fantasia; Orchestra. — Puccini: *Madama Butterfly*, Duetto atto 2. Butterfly-Suzuki (con accomp. di orch.); M. Barengo e B. Citarella. — Rossini: *Il Barbiere di Siviglia*, All'idea di quel metallo (duetto per tenore e barit. con accomp. di orch.); R. Rotondo e R. Aulicino. — Verdi: *La Traviata*, preludio atto I; Ponchielli: *Gioconda*, Furlana; Orchestra. — Puccini: *La Bohème*, quartetto atto 3. (con accomp. di orch.); B. Barengo, R. Rotondo, B. Citarella e R. Aulicino. — Wagner: *Tannhäuser*, marcia; Orchestra.

21,30: Segnale orario.

22: Notizie sportive.

22,55: Il Calendario.

5) Alvarez: *La Mantilla*; 6) Chapi: *Las hijas del Zobedero*, Carceleras; soprano Sandra Bellucci. — 7) Sarasate: *Romanza andalusa*; Orchestra.

RIVISTA SCIENTIFICA E DI VARIETÀ

Parte seconda: Esecuzione del 3. atto dell'Opera

« FAUST »

di C. Gounod.

Esecutori: Margherita, soprano Pina Falchero; Faust, tenore Balduino Bernabei; Mefistofele, basso Alfredo De Petri; Siebel, mezzo soprano Isabella Pelagalli-Rossetti; Marta, mezzo soprano Giovanna Ferrari.

Orchestra della U. R. I. diretta dal M.o Alberto Paoletti.

a) Introduzione e strofe di Siebel.

b) Scena e romanza di Faust.

c) Recitativo e grande aria di Margherita.

d) Scena e quartetto: Margherita, Faust, Marta e Mefistofele.

e) Recitativo: Mefistofele.

f) Duetto: Faust e Margherita.

g) Scena e finale 3.

23,25: Ultime notizie.

Lunedì
22 Agosto

NAPOLI (1 NA) - m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

17: Bambinopoli.

17,5: Musica varia.

19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.

20,45: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Lezione Radiotecnica.

21: *Collegamento col Concerto Cívico* diretto dal M.o comm. Raffaele Caravaglio.

21,30: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE diretto dal M.o Enrico Martucci.

Prima parte:

Donizetti: *La Favorita*, sinfonia; Orchestra. — Ponchielli: *Gioconda*, Pescatore affonda l'isca (con accomp. di orch.); barit. Raffaele Aulicino. — Verdi: *La Traviata*, Addio del pas-

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

10,30-11: Musica religiosa vocale e strumentale.

17,30-19: Trasmissione dalla « Casa delle Rose ».

20,20,50: Eventuali comunicazioni governative.

20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21-21,10: Segnale orario. Notizie Stefani. Notizie Sport. Conversazione radioforestale.

21,10 circa: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE.

Parte prima: Musica Spagnola.

1) Arbos: a) *Bolero*, b) *Seguidillas gitanas*; Orchestra. — 2) Valverde: *Clavelitos*; 3) Arieta: *Te quiero*, Jota; sopr. Sandra Bellucci. — 4) Albeniz: a) *Pepita Jimenez*, interludio; b) *Aragoa*, fantasia; Orchestra. —

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie.

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

16,15: Segnale d'apertura.

16,15-17,45: Jazz hand diretto dal M.o Stefano Ferruzzi (Alle 16,45: Borse, Cambi, Mercati).

17,20-17,45: Cantierio dei Bambini.

17,45-18: Comunicazioni Agricole per cura della Feder. Ital. Consorzi Agrari. Notizie.

19,19,40: Eventuali comunicazioni governative.

20,30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.

20,45: Segnale orario.

CONCERTO DI MUSICA LEGGERA

1) Banda Presidaria del Corpo d'Armata di Milano, diretta dal M.o Cav. Achille Lizzi — 2) Artisti di Varietà accompagnati dal M.o S. Stocchetti — 3) Commedia

« NOTIZIE STEFANI »

4) Artisti di Varietà.

23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHESTERIA TOSCANA, diretto dal M.o S. Ferruzzi.

SI AVVERTONO I SIGNORI INSERZIONISTI che gli annunci pubblicitari nuovi e le variazioni a quelli già composti devono pervenire all'Amministrazione del Radiorario (Corso Italia, 13 - Milano) non più tardi del lunedì sera per trovar posto nel giornale che va in macchina il giovedì.

NAPOLI (1 NA) m. 333.3 - Kw. 1.5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

17.5: Novelle, aneddoti, spunti diilarità.

17.8: Camera di Commercio di Napoli. Mercati del giorno.

17.10: Musica varia.

19.30-20.30: Eventuali comunicazioni governative.

20.15: Comunicazioni Dopolavoro.

20.55: Ultime notizie Stefani.

20.58: R. Commissariato del Porto di Napoli. Cronaca del Porto.

Ore 21: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE diretto dal M.o Enrico Martucci.

Prima parte:

Lecocq: *La figlia di Madama Angot*, ouverture; Orchestra — Caldara: *Sebben crudele*; Scarlatti: *Come va di fiore in fiore*; sopr. Teresa Serrao. — Cimarosa: *Il matrimonio segreto*, Udite udite tutti; basso comico Giorgio Schotler (senior). — Brogi: *Visione veneziana*; Braga: *Leggenda valacca*; Orchestra. — Carelli: *Mefisto*; basso Carlo Albini. — Ricci: *Crispino e la comare*, Una volta un ciabattino; basso comico G. Schot-

ler. — Randegger: *Il regno azzurro*, pot-pourri; Orchestra.

Seconda parte:

Paisiello: *Donne vaghe*; Bellini: *Solitario zeffiretto*; sopr. T. Serrao.

— Sarria: *Il babbo e l'intrigante* (aria del Sindaco); basso comico G. Schotler. — Marchetti: *Ruy Blas*.

Vuol dir che voi Don Cesare; basso Carlo Albini. — Pergolesi: *La sera padrona*, Stizzo-o mio stizzo-o; sopr. T. Serrao. — Verdi: *Luisa Miller*.

Il mio sangue, la vita darei; basso Carlo Albini. — Van Westerhout:

a) *Berceuse*, b) *Blondinette* (Petite dance); Orchestra. — Mozart: *Don Giovanni*, O statua gentilissima; duetto per due bassi: G. Schotler e C. Albini. — Suppé: *Cavalleggieri*, ouverture; Orchestra.

21.30: Segnale orario.

22.55: Il Calendario.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

13-14: Eventuali comunicazioni governative.

14: Chiusura della Borsa. Notizie Stefani.

17.10-17.20: «L'Impero» con le ultime notizie, Cambi, Notizie Stefani.

17.20-17.45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17.45-18.50: Trasmissione del concerto della Casina delle Rose. Negli

intervalli trasmissione di musica vocale dallo Studio.

18.50-19: Comunicazioni agricole.

20-20.50: Eventuali comunicazioni governative.

20.50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale orario. Notizie Stefani, Cambi, Bollettino Meteorologico.

21.10: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA, Orchestra della U.R.I. diretta dal maestro Annibale Bizzelli.

Parte I: Composizioni del maestro Giuseppe Bonavolontà:

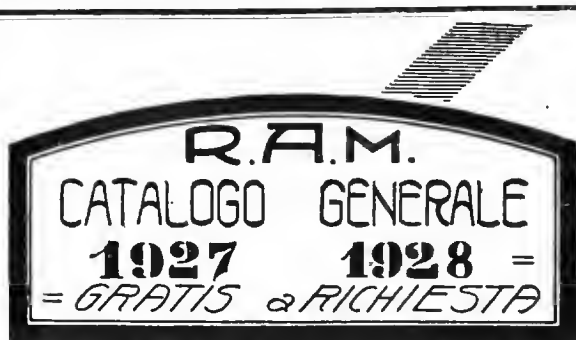
1) *Roma! Roma!* (Orchestra). —

2) *Von fu che un flirt* (dicatore Luigi Giorgi). — 3) *Java delle Rose* (soprano Elisa Giorgi). — 4) *Salotto blu* (tenore Giuseppe Domari). — 5) *O Termometro* (dicatore Luigi Giorgi). — 6) *Fiocca la neve* (soprano Elisa Giorgi). — 7) *Sfinge* (tenore Giuseppe Domari). — 8) *La shinamy delle lucciole* (Orchestra).

9) «OH, QUEL PIEDIN!» - Monologo umoristico di M. Mandosio detto da Nino Capriati.

Parte II:

10) Cuscinà: *La fidanzata di Mili*, selezione (Orchestra). — 11) Montanaro: *C'era una volta*; 12) Traversi: *Gelsomina* (sopr. Juliette Sareth). — 13) Billi: *Ninfe e juuni*; 14) Pa-

**R. A. M.**

RADIO APPARECCHI MILANO

Ing. GIUSEPPE RAMAZZOTTI

MILANO (118)

VIA LAZZARETTO, 17 - Tel. 64218

FIRENZE - Via Por S. Maria (Ang. Lamberfesca)

FILIALI: **ROMA** - V. S. Marco, 24 - **GENOVA** - V. Archi, 42 - **AGENZIE: NAPOLI** - Via Medina, 72 - Via V. E. Orlando, 29

Si rende noto che col 1° Settembre la Ditta si trasferirà in

Foro Bonaparte, 65 - MILANO - (109)

Si prega di prendere buona nota del nuovo indirizzo.

yanelli: *La danza del gatto* (Orchestra). — 15) Palaita: *Canzone alla luna*; 16) Bettinelli: *Nell'amor ci vuol fortuna* (sopr. Juliette Suretha). — 17) Costa: *Omaggio all'Esercito*, Canzone-Marcia (Orchestra).
23,25: Ultime notizie.

Martedì 23 Agosto

MILANO (1 MI) - m. 322,6 - Kw. 1,5

12,15: Trasmissione di notizie.
13-14: Eventuali comunicazioni governative.
16,15: Segnale di apertura.
16,15-17,20: Trasmissione dal Caffè Biffi dell'Orchestra diretta dal M.o A. Stefani intramezzata da Artisti di Varietà, accompagnati dal M.o Stocchetti (Alle 16,45: Borse, Cambi, Mercati).
17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.
17,45-18: Comunicazioni Agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari. — Notizie.
19,14-10: Eventuali comunicazioni governative.
20,30: Segnale di apertura e i 10 minuti del Dopolavoro.
20,45: Segnale Orario.

TRASMISSIONE DI UN'OPERAETTA
NOTIZIE STEFANI
23-23,30: JAZZ BAND DELLA FIASCHETTERIA TOSCANA diretto dal M.o S. Ferruzzi.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3 - Kw. 1,5

13-14: Eventuali comunicazioni governative.
14: Borsa, cambi e notizie Stefani.
17: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.
17,15: Monumenti napoletani.
17,8: Camera di Commercio di Napoli; Mercati del giorno.
17,10: Musica varia.
19,30-20,30: Eventuali comunicazioni governative.
20,45: Comunicazioni Dopolavoro.
20,55: Ultime notizie Stefani.
20,58: R. Commissariato del porto di Napoli: Cronaca del Porto.
21: «LA NEMICA» di Dario Niccodemi. Scena di Anna e Roberto.

Personaggi: Anna di Bernois, Dina Fabbri; Roberto, Armando Scaturchio.

21,30: «SCELLERATA!», commedia in un atto di Girolamo Rovetta.

Personaggi: La Marchesa di Tolosano, Dina Fabbri; Gino di Recanatì, Armando Scaturchio; Un cameriere, Gino Sampiero.

Direzione artistica del prof. Giuseppe Calletta.

22: «HISTOIRE D'UN PIERROT» di Mario Costa.
21,30: Segnale orario.
22,55: Il Calendario.

ROMA (1 R O) - m. 450 - Kw. 3

13-11: Eventuali comunicazioni governative.
14: Chiusura della Borsa. Notizie Stefani.
17,10-17,20: «L'Impero» con le ultime notizie. Cambi. Bollettino meteorologico.
17,20-17,45: Giornale Radiofonico del Fanciullo.

17,45-18,50: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE DIURNO.

1) Catalani: *Loreley*, selez. (Orchestra). — 2) Boito: *Mefistofele*. Giunto sul passo estremo; 3) Mascagni: *Iris*. Apri la tua finestra (ten. Filippo Clementi). — 4) Ciaikovski: *Francesca da Rimini*; 5) Cui: *Oriente*; 6) Dvorak: *Danza slava* (Orchestra). — 7) Verdi: *La Traviata*. Dei miei bollenti spiriti; 8) Wagner: *Lohengrin*. Da voi lontano (ten. Filippo Clementi). — 9) Scambati: *Sérénade valse*; 10) Massenet: *Hérodiade*. Preludio, marcia e danza sacra (Orchestra).

18,50-19: Comunicazioni agricole.
20,20-20,50: Eventuali comunicazioni governative.
20,50-21: Comunicazioni del Dopolavoro.

21: Segnale orario. Notizie Stefani. Cambi. Bollettino Meteorologico.
21,10 teatro: **TRASMISSIONE DA UN TEATRO.**

Negli intervalli:
«RIVISTE DELLE RIVISTE»
Ultime notizie.

STAZIONE DI COMO
funzionante con l'autorizzazione della U. R. I., per il periodo dell'Esposizione Valtellina (Lungh. d'onda: m. 500).

SABATO, 13 AGOSTO
16,30-18: Concerto del Grand Hotel Villa d'Este — 21-22: Concerto della Villa d'Este — 1) Martino d'autunno, Nucci — 2) Danza slava, Dvorak — 3) Coriolan, Sinfonia, Beethoven — 4) Romanza, Tosti — 5) Andrea Chenier, Fantasia, op. Giordano — 6) Canzone. — 22-23,30: Concerto — 23-23,30: Jazz della Villa d'Este.

DOMENICA, 14 AGOSTO
16,30-18: Concerto della Villa d'Este. — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Ronde des gamins, Cerri — 2) Vita artistica, Valse, Strauss — 3) Egmont, Sinfonia, Bee-

thoven — 4) Danza d'una operetta, Lehar — 6) Canzone. — 22-22,30: Concerto — 23-23,30: Jazz della Villa d'Este.

LUNEDÌ, 15 AGOSTO
20-21: Concerto col concorso della Signorina Maria Maffioletti, Pianista, Insegnante del Conservatorio G. Verdi di Milano. — 1) Serenata del «Don Giovanni», Mozart — 2) Clair de lune, Beethoven — 3) Minuetto, Rameau — 4) Pastorale e Giga, Scarlatti — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Amor di Zingaro, Valse, Lehar — 2) Air de Ballet, Massenet — 3) Anacreon, Sinfonia, Cherubini — 4) Sérénade, Valse, Scambati — 5) I Granatieri. Operetta, Valente — 6) Canzone.

MARTEDÌ, 16 AGOSTO
20-21: Concerto col concorso del Baritone Giuseppe Sardo: 1) Pagliacci. Prologo, Leoncavallo — 2) Ollio, Tosti — 3) Tannhäuser: O bell'astro incantato, Wagner — 4) Vergini tutt'amore, Durante — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Valse, Gillet — 2) Dreams of yesterday, Humphries — 3) I Lituani, Sinfonia, Ponchielli — 4) By the tamarisk, Coates — 5) La Rosa di Stambul, Operetta, Leo Fall — 6) Canzone.

MERCOLEDÌ, 17 AGOSTO
20-21: Concerto col concorso del Baritone G. Sardo: 1) Serse, Arioso, Haendel — 2) Il pescatore di coralli, Tosti — 3) Guglielmo Tell. Resta immobile, Rossini — 4) Otello, Credo, Verdi — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Illusione d'amore, Valse, Nucci — 2) Madrigale, Simonetti — 3) Titus, Sinfonia, Mozart — 4) Silvano, Raracolo, Mascagni — 5) Paganini. Operetta, Lehar — 6) Canzone.

GIOVEDÌ, 18 AGOSTO
16,30-18: Concerto della Villa d'Este — 20-21: Concerto col concorso del Baritone G. Sardo. 1) Il Trovatore. Il balen del suo sorriso, Verdi — 2) Andrea Chenier, Monologo, Giordano — 3) Carmen, Canzone del Toreador, Bizet — 4) Pur diebst, Lotti — 21-22: Concerto della Villa d'Este: 1) Voti, Valse, Strauss — 2) Adagio cantabile, Sonate pathétique, Beethoven — 3) Rienz, Sinfonia, Wagner — 4) Il Voto, Intermezzo, Giordano — 5) Boris Goudonov, Mussorgsky — 6) Canzone.

VENERDÌ, 19 AGOSTO
20-21: Concerto col concorso della Signorina Lydia Galli, pianista e della Signora Normi De Rossi, Artista di canto. 1) Preludio N. 17 e Studio, Chopin, Signora Galli — 2) Triste est la steppe, Grieghinow; Nefbie, Respighi, Signora Normi De Rossi — 3) Scherzo, Martucci; La danza d'Olof, Piek-Mangiagalli, Signora Galli — 4) Pescatore di perle, Bizet, Signora Normi De Rossi — 21-22: Concerto della Villa d'Este. 1) Fior d'Anabulisa, Danza spagnola, Penati-Malvezzi — 2) Danza Slava N. 6, Dvorak — 3) Il Califo di Bagdad, Boieldieu — 4) Heaths Bells, Intermezzo, Wood — 5) Madame Butterfly, Opera, Puccini — 6) Canzone.

SABATO, 20 AGOSTO
16,30-18: Concerto della Villa d'Este: 1) Perle di dolore, Valse, Nucci — 2) Ninnanna, Berceuse, Farnetelli — 3) Flauto Magico, Mozart — 4) Baci al buio, De Micheli — 5) Pagliacci, Opera, Puccini — 6) Canzone — 22-23,30: Concerto — 23-23,30: Jazz della Villa d'Este.

Fornitori artistici delle Stazioni Trasmettenti della U. R. I.: i Sindacati aderenti alla Corporazione Nazionale del Teatro. — Organo della Ditta Cav. Pacifico Inzoli di Crema.

Prove tecniche della nuova Stazione di Milano

Si sarà grati a tutti gli ascoltatori che vorranno inviare alla U.R.I. a mezzo dei presenti moduli, da incollarsi su cartolina, informazioni circa le ricezioni della nuova IMI (lunghezza d'onda m. 315,8).

Prove tecniche di trasmissione IMI (7 Kw ant.)
MILANO (5) - Corso Italia, 13

Sig _____

Indirizzo _____

Ora di ascolto _____ giorno _____ 1927

Tipo di aereo (1) _____ caratteristiche (2) _____

Tipo di circuito ricevente _____

Marca dell'apparecchio (3) _____

Ricezione (4) _____ in cuffia _____ in altoparlante _____

Osservazioni (5) _____

NB. - (1) antenna o quadro - (2) lunghezza, altezza, disposizione dei fili d'antenna o dimensioni del quadro - (3) nome del costruttore oppure se è costruito dall'abbonato - (4) scrivere: in cuffia debole, buona, forte, fortissima, in altoparlante debole, buona, forte, fortissima (5) interferenze, fading ecc.

Prove tecniche di trasmissione IMI (7 Kw ant.)
MILANO (5) - Corso Italia, 13

Sig _____

Indirizzo _____

Ora di ascolto _____ giorno _____ 1927

Tipo di aereo (1) _____ caratteristiche (2) _____

Tipo di circuito ricevente _____

Marca dell'apparecchio (3) _____

Ricezione (4) _____ in cuffia _____ in altoparlante _____

Osservazioni (5) _____

NB. - (1) antenna o quadro - (2) lunghezza, altezza, disposizione dei fili d'antenna o dimensioni del quadro - (3) nome del costruttore oppure se è costruito dall'abbonato - (4) scrivere: in cuffia debole, buona, forte, fortissima, in altoparlante debole, buona, forte, fortissima (5) interferenze, fading ecc.

Prove tecniche di trasmissione IMI (7 Kw ant.)
MILANO (5) - Corso Italia, 13

Sig _____

Indirizzo _____

Ora di ascolto _____ giorno _____ 1927

Tipo di aereo (1) _____ caratteristiche (2) _____

Tipo di circuito ricevente _____

Marca dell'apparecchio (3) _____

Ricezione (4) _____ in cuffia _____ in altoparlante _____

Osservazioni (5) _____

NB. - (1) antenna o quadro - (2) lunghezza, altezza, disposizione dei fili d'antenna o dimensioni del quadro - (3) nome del costruttore oppure se è costruito dall'abbonato - (4) scrivere: in cuffia debole, buona, forte, fortissima, in altoparlante debole, buona, forte, fortissima (5) interferenze, fading ecc.

Prove tecniche di trasmissione IMI (7 Kw ant.)
MILANO (5) - Corso Italia, 13

Sig _____

Indirizzo _____

Ora di ascolto _____ giorno _____ 1927

Tipo di aereo (1) _____ caratteristiche (2) _____

Tipo di circuito ricevente _____

Marca dell'apparecchio (3) _____

Ricezione (4) _____ in cuffia _____ in altoparlante _____

Osservazioni (5) _____

NB. - antenna o quadro - (2) lunghezza, altezza, disposizione dei fili d'antenna o dimensioni del quadro - (3) nome del costruttore oppure se è costruito dall'abbonato - (4) scrivere: in cuffia debole, buona, forte, fortissima, in altoparlante debole, buona, forte, fortissima (5) interferenze, fading ecc.



(Le ore sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale — Le stazioni sono disposte in ordine alfabetico)

Domenica

14 Agosto

BARCELLONA (Radio Barcellona)

(EAT) - m. 343 - Kw. 1,5

13: Carillon, Cattedrale, Il Tempo — 22: Mercati Agricoli e Bestiame, Cronaca sportiva — 22:20: Quintetto: Fox trot, Donaldson, Scintille, Riboli; Ballo spagnuolo, Fernandez, Ouy; Canti dei merzoli solatia, Yennan — 22:40: Quattro Recitazioni, — 23: Quintetto: Serenata, Just e Leer; Scarpette di vernice, Ruiz de Azagra, — 23:10:1: (Concerto: Cori misti: Sette canzoni popolari; Cori maschili: Canzone, Morera; Canzone popolare russa: Cori rinati; Due corali, Bach; Overtura, Jannequin; Due canzoni popolari.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20,30-22,15: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna).

BERLINO - m. 483,9 - Kw. 4

STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75

6,30-8: Concerto dell'Orchestra del «Luna-park». Pezzi di Mendelssohn, Weber, Strauss, Verdi, Gounod, Moser, Grossmann, Lech, — 9: Festa religiosa del mattino, — 11,30-12,50: Concerto di musiche di Conrad, Vieuxtemps, Meyer-Hellmuth, Verdi-Schreiner, Thiele, Translatore, Wehnert, — 3: Conferenza agricola, — 3,30: Fiabe, — 5: «Ginepro Trojan» (traff. e recitazioni in occasione del suo 90.º compleanno, — 5,30-6,30: Concerto diverte dell'Orchestra Fratelli Steiner. Pezzi di Weber, Strauss, d'Albert, Bach-Gounod, Fresco, Stran. In seguito consigli per la casa, i programmi dei teatri e dei cinematografi, — 7,05: Conferenza sulla città di Mosca, — 7,30: Altra conferenza, — 8: Ritrasmisione dalla sala di Beethoven dell'Esposizione internazionale di Francoforte sul M. Musica cinese classica eseguita da studenti cinesi. Conferenza e 17 numeri; in seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corridore sportivo, — 10,30-12,30: Musica da ballo.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

10,30-11,30: Predica protestante e audizioni di canto — 13: Segnale orario, meteorologia — 13,14,30: Concerto pomeridiano — 14,30-15: Conferenza agricola — 15,30-17,30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario — Meteorologia — 20,20,30: Serata di duetti e di canzoni con due tenori e pianista — 20,30-21: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,21,20: Seconda parte della serata di duetti e di canzoni — 21,20-21,50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21,50-22,5: Corriere sportivo e notizie della stampa, meteorologia — 22,5-22,30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BIRMINGHAM - m. 326,1 - Kw. 1,5

15,30-17,35: 20,55: V. Londra, — 20: Servizio religioso della Cattedrale, — 21,15-22,15: Orchestra: Ouy, Adria, Mendelssohn; Baritone: Due Arie (San Paolo e ad «Ella»), Mendelssohn; Orchestra: Judex (Mors et Vita), Gounod; Soprano: Aria, Giosuè, Haendel; Aria, La Creazione, Haydn; Orchestra: Variazioni corali (Destatavi), Bach; Baritone: Aria, Giuda Macabeo, Haendel; Orchestra: Meditazione (Luce della Vita), Elga; Soprano: Aria (Messia), Haendel; Soprano, baritone, coro e Orchestra: La Creazione (Parte III, 5 tempi), Haydn.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 491,8

Kw. 1,5

15,30-17,35-20: V. Londra, — 21,15: Quintetto: Ouy, Coriolano, Beethoven; Soprano: Canzoni, Otteto: Berensse e Preludio, Jaernefelt; Baritone: Canzoni; Otteto: Selezione, Il Figliolo Prodigio, Wormselt; Soprano: Violino e Otteto: Sogni, Wagner; Baritone, — 22,28-22,30: Otteto: In barca (Piccola Suite), Debussy.

BRATISLAVA - m. 263,2

11: Orchestra: Marcia, Koleta — Ouy, La Campana dell'Eremita, Maillart — Fantasia, Sarka, Fibich — Danza slava, Dvorak — Ouy, Marta, Plotow — Marcia, Jajnor — 12: Ora, V. Brno — 16,30: V. Praga — 17: V. Praga — 18,16: Quintetto: Potpourri, Lehar — Da una storia all'altra, Nedbal — Le Due Vedove, Smetana — Zingaresca, Sarasate, — 19,20: Conferenza — 19,40: Conferenza — 20: V. Praga — 22: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 315,8 - Kw. 4

GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0,75

11: Festa cattolica del mattino, — 12: Concerto con due pianoforti di pezzi di Kaun, Weinmann, Huber, — 14: La radio degli enigma, — 14,10: Dieci minuti del giardino dilettante, — 14,20: La radio degli scacchi, — 15,05: Per i fanciulli, — 15,50: L'ora dell'agricoltore, La lotta contro la tubercolosi, — 16,20-17: Concerto diverte della R. O. di pezzi di Urbach, Linke, Robert, Bellini, — 17: Ritrasmisione sportiva dalla pista di Grunche: Lo start del Gran Premio d'Europa, — 17,30: Concerto diverte della R. O. di pezzi di Morena, Siede, Strauss, Ellenburg, — 18: Ritrasmisione sportiva dalla pista di Grunche: Gli ultimi giri del Gran Premio d'Europa, — 18,30-19,15: Trasmissione grammofonica, — 19,20: Conferenza — 20: Con il microfono attraverso i luoghi di cari della Silesia. Ri-

trasmissione del concerto della «Schlesischen Landesorchester» e d'un basso del «Bad Reinerz», — 22,15-24: Musica da ballo della R. O.

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3

10,30: Notizie agricole — 11: V. Praga — 12: Concerto: Ouy, Oberrone, Weber — Suite persiana, Rubinstein-Morera — Canzoni Tzigane, Brahms — Fantasia, I Pescatori di perle, Bizet — Canti d'amore indiani, Woodforde-Finden — Marcia Trionfale, Liszt — 16,30: V. Praga — 17: Ballabile — 18: Emissione in tedesco — 20: V. Praga — 22: V. Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

17: Ballabile, St. Sauver — 19,30: Giornale parlato — 20: Musica da camera: Suite per corno, violoncello e piano, Sonrillas — Cantatrice: Aria di Rosina, Barbiero di Siviglia, Rossini — Allegro per violoncello, clarino e piano, Beethoven — Uccellino grazioso, David — Sonata per violino, corno e piano, Brahms — 21: Concerto, Kursaal d'Ostenda: Marcia militare francese, Saint Saens — Preludio Lohengrin Wagner — (Orchestra e Organo) Juck, Gounod — Numero di canto — (Violoncello) Notturno, Chopin — Numero di canto — Scene Napolitaine, Massenet — 22,20: Notizie — 22,30-23: Ballabile, Kursaal d'Ostenda.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 297 - Kw. 0,5

20: Sintonizzazione — 20,5: Piano: Selezione, La Bejarana, Serrano e Alonso — 20,13: Organo: Duetto, La Viejecita, Calhallo — 20,19: Tenore: Canzone — 20,23: Tenore: Il mio paese — 20,25: Piano: Capriccio, Malat — 20,33: Tenore: Tre Canzoni popolari — 20,50: Piano: Valzer poetici, Granados — 21,22: Ora, Orchestra.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15,30-17,35: 20: V. Londra, (21,10: Annuncii locali), — 21,15: Orchestra: Riccardo Terzo, German; Melodia solenne, W. Davies; Soprano e Orchestra: Aria (Creazione), Haydn; Aria (Giuditta), Parry; Orchestra: Balletto, Silvia, Delibes; Violoncello e Orchestra: Romanza in fa, Saint Saens; Orchestra: Rapsodia N. 3 in la bem, Dvorak; Soprano: Ave Maria (violino obbligato), Mascheroni; Canti della Madonna (M.D., Wilkely; Preghiera, Seader; Orchestra: Andante Quinta Sinfonia, Tchaikowsky; Violoncello: L'Uomo di neve, Korngold; Serenata, Delmas; Preludio, Scarlatti-Trowell; Orchestra: Rapsodia Irlandese, Herber, — 22,55-23: La Fratellanza silenziosa.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

9,15 Servizio religioso dalla Cattedrale di Poznan, — 12,30: Resoconto orlante di un avvenimento sportivo, — 13,30: V. Varsavia, — 17,40: Supplemento al programma, — 18: Commemorazione del soldato polacco, — 19: Sport, — 19,30: Serata a Zakopane, — 21: V. Varsavia, — 21,30-22,30: Concerto, Rist. Pavillon.

ABILISSIMO
RADIOTECNICO
esperto tutti i circuiti, cerca e vende per consulenza, riparazioni, trasformazioni app. recchi, per migliorarli, da consigli per utilizzare materiale, ripara qualsiasi apparecchio. Pagamento posticipato a titoli regolari.
REIN GIULIO - Milano - Via Francesco dell'Ungaro, 19

DAVENTRY (5 XX) - m. 1300
Kw. 25,0.

10,30: Segnale Gr. Tempo. — 15,30: 17,35: 20: 21: 21,15: Vedi Londra (Segnali d'ora alle 16 e alle 22: — 21,10: Previsioni marittime. — 22,55-23,1: V. Cardiff.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6
Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

8-9: Festa religiosa mattutina — 11,25-11,55: Conferenza: Come dovrebbe essere la famiglia — 11,55-12: Ritrasmisione del concerto di campane dal « Darmstadter Schloss » — 12-13: Concerto dell'Orchestra nazionale « Marimba » di Guatemala — 14-15: L'ora della gioventù — 15-16: Concerto corale del coro « Zora » di Zagabria — 16-18: Ritrasmisione sportiva: Incontro di calcio — 16-18: Conferenza e lettura in occasione del 250.° anniversario della morte di « Angelus Silenus » — 19-19,30: Notizie sportive — 19,30-20: L'ora del giornale « Frankfurter Zeitung »: « Il mondo del pittore Seurat » — 20: Ritrasmisione dalla sala di Beethoven dell'E-posizione internazionale di musica: Musica cinese classica, eseguita da studenti cinesi; In seguito sino alle 0,30: Musica da ballo.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760
Kw. 1,5

Nessuna emissione.

HILVERSUM (H. D. O.)
m. 1060 - Kw. 2,0

9,10: Conferenza religiosa. Violino, Organo. — 10,55 (dalla Chiesa di S. Domenico, Amsterdam): Messa in do maggiore, Kimmyer, Predica. Ave Maria Stella, E. Haak. — 18: Servizio riformato, da Wildevank. — 20,40: Agenzia Vaz Diaz. — 20,50-23,10 (da Scheveningen): Orchestra: Ouy. Vassello Fantasma, Wagner — L'Arcadia d'Onale, Saint Saens — Cantatrice: Aria, Aci e Galatea, Haendel — Orchestra: Rapsodia di Mezza Estate, Alfvén — Cantatrice: Aria, Tosca, Puccini — Orchestra: Marcia Ungherese, Liszt.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

9: Culto. — 11: Meteorologia, in seguito sino alle 12,15 concerto mattutino della R. O. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13,01: Indicazione dell'ora, meteorologia. —

16-18: Concerto della R. O., con il concorso di due cantanti d'opera. Pezzi di Kuchert, Siede, Roberts, Nolte, Kollo, Konigsberger, Benatzky, Granichsteden, Siedt, Nord e Padilla. — 18,15: Ritrasmisione d'una conferenza da Danzica. — 19: Poesie moderne (truffazioni). — 20,10: Concerto vocale e strumentale. Composizioni di Brando-Caspari. — 21,15: Concerto militare. Pezzi di Ledebardt, Beethoven, Delibes, Fucik, Hannemann, Felbus, Strauss, Pfitke. Nel l'intermezzo: eremitismo, corriere sportivo.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 23
MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

9,10: Devozione del mattino — 11,11,15: In quarto d'ora dedicato a Goethe — 11,20-11,50: Lirica d'amore dei secoli passati sino ai tempi di Goethe — 11,50-12,15: La radio delle tasse — 12,30-12,50: « La musica nella poesia giovane » (conf.) — 13-13,30: Concerto eseguito dalla banda del corpo di polizia (musiche di Kell, Supplé, Schubert, Keler-Bela, Strauss, Rossini, Offenbach, Ziehrer, Gillet, Fucik) — 15-15,30: Radio-letteratura — 15,30-16: E. Pfeiffer legge storielle di animali — 16-16,30: La radio dell'agricoltura — 16,30-17,30: Cori maschili eseguiti dalla « Freie Chorvereinigung » di Colonia sul Reno — 17,30-18,30: Ritrasmisione sportiva: Il Campionato tedesco 1927 delle gare di canottaggio — 18,30-19,30: Concerto da tè (concerto orchestrale di pezzi di Strauss, Fritsch-Artuk, cavavallo, Dvorak, Offenbach, Welter, H. Pott. — 19,30-20: Cose sullo sport nautico — 20: Corriere sportivo — 20,15: La donna divorziata, operetta in tre atti di Leo Fall; in seguito notizie sportive, musica da ballo.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw. 4
DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75

8,30: Concerto d'organo — 9: Festa religiosa del mattino — 11: Ritrasmisione del concerto orchestrale mattutino dalla « Casa di Mozart » in occasione del festeggiamento a Salisburgo — Orchestra « Wiener Philharmoniker » — 16-17: Ritrasmisione del concerto pomeridiano dal « Loh-Park ». Pezzi di Schumann, Unger, Weinberger. — 17-18: Concerto allegro di enigmi, con canto e concerto della R. O. — 18: Ritrasmisione dall'Opera di Stato di Dresda: Lohengrin, opera romantica in tre atti di R. Wagner; in seguito corriere sportivo. — 22,30-0,30: Musica da ballo (trasmisione da Berlino).

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

15,30: Orchestra: Ouy. Mignon, Thomas; Contralto e Orchestra: Voce di donna (Giocondi, Pouchielli); Secondo Minuetto, Beethoven; Gili nel bosco, Ronald; Orchestra: Suite infan (5 tatti), Ansell; Tenore: Canzoni e Romanze (Williams, Ireland, Jacobson, Parry); Orchestra: 1. Preludio, Liszt; Contralto; Melisena nel bosco, A. Goetz; Pifferaio, Hind; Il Merlo, H. Wood; Apri la porta, Hughes; Orchestra: Selezione, Romanze senza parole, Mendelssohn; Tenore: La Corte della Fontana, M. Herzer; Il Lago che sogna, M. Hind; Due Canzoni, Quilter; Orchestra: Prima Suite « L'Arlesiana » (4 tempi), Bizet. — 17,15-17,35: Lettera. — 20: (da S. Martino ai Campi): Servizio: Inno, Confessione e Ringraziamento, Salmo, Lettura, Nunc Dimittis, Preghiere, Inno, Lettorino, Inno, Benedizione. — 20,55: La Buona causa della Settimana. — 21: Tempo, Notizie. — 21,15: Organo, dal Bishopgate Institute: Opverture in re, Morandi. Andantino, Bridge; Soprano: Tre Canzoni e Ballate, Parry; Baritono: Tre Canzoni (Ireland, Statham, M. Shaw); Organo: Sogno angelico, Reubenstein; Baritono: Tre Canzoni (Jauré, Pannillon, G. Peel, Quilter), Pianoforte: Due Sonate, Scarlatti; Mazurca e Valzer, Chopin; Soprano: Aria, Haendel; Aria, Fello e Pau. Bach; Il mio cuore sempre fedele, Bach. — 22,30-22,45: Pastoreale in sol, Wotling; Marcia sopra un tema di Haendel, Guilmant.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1,5

20,30: Servizio religioso protestante. — 21,10: Sport.

MADRID (Union Radio) - m. 375
(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

15-16,30: Mezzo soprano e Orchestra Artista — Intermezzo Luigi Medina — 20-21,30: Poi ragazzi, Concerto — 23-1,30: Segnale d'ora — Banda Municipale.

MANCHESTER (2 LY) - m. 384,0
Kw. 1,5

15,30-17,35: Orchestra: Scoria, Mac Cunn; Baritono: Mattinata (L'ammante della rampogna), Peel; Giornata calva, Stanford; Il Richiamo della foresta, Mac Geoch; Luna silente, Williams; Orchestra: Il Lago dei Giganti, Tchaikowsky; Sei recitazioni. Orchestra: Tre Danze, Wood; Baritono: Quattro Canzoni (Hamilton, Fletcher, Shaw, Martin);

Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C.

DI EUGENIO GRIMOLDI
CASA FONDATA NEL 1903

PREMIATA FABBRICA LOMBARDA DI CARRICELLE PER BAMBINI - BAMBOLE ED INFERMI - TRICICLI - ECC.
TELEFONO N. 51-212 - MILANO (23) - VIA CESARE BALBO, 9



Carrettes
Sedile trasformabili
per bambini
Commissioni
Riparazioni

Medaglia d'oro
Camera di Comm. di Milano



CATALOGHI E LISTINI GRATIS A RICHIESTA



Orchestra: Ricordi di Sciozia, Mac Cann. — 20: Servizio dalla Chiesa di S. Osvaldo. — 20:55: V. Londra. — 21,15-22,45: Quartetto. Tenore.

MONACO DI BAVIERA m. 535.7 Kw. 4
NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

12: Concerto della banda del corpo di polizia (pezzi di Wagner, Saint-Saens, Strauss, Muller) — 3-4,30: Concerto del trio M. Kreuz, con il concorso d'un baritono. Musiche di Mozart, Humperdinck, Schubert, Engler, Grunfeld, Davidoff, van Goens, Engler, Moszkowski, Delibes — 4,30: Conferenza sul vino — 5: Concerto di pianoforte di Rodolfo Peter di pezzi di Beethoven, Peters — 5,45: «La figlia», novella di Alice Brend (attua) — 7,15: L'ora del concerto eseguito dal radio-coro (vecchie madrigali di Praetorius, Hasler, Kerll, Donati e Morley) — 7,45: Novità di città tedesche — 8: Canzoni d'amore di tutti i paesi eseguiti da un soprano, con il concorso di un'orchestra e di dischi grammofonici — 9,45: Notizie serali — 10,12: Concerto dell'orchestra olandese Luisa Guldmond, trasmissione dall'Hotel «Der Reichsadler», Monaco.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40
STOCOLMA (SASA) - m. 454.5 Kw. 1,5

11: Servizio religioso da Gothenburg — 12,45: Il Tempo — 13,20: Cambio della guardia al Castello Reale; Banda: Ouv. Lo spettro del Voivoda, Grossmann — Potpourri, La Principessa del Circo, Kalman — Marcia, Grundstrom — 16,20: Per i ragazzi — 16,50: Discorsi del Congresso internazionale delle Unioni cooperative — 17,55: Carillon, Palazzo di Città — 18: Servizio religioso, Chiesa di S. Engelberto — 19,15: Declamazione: Scene «Fedra» di Racine — 19,45: (da Sundsvall) — Banda militare: Marcia, Teike — Lokengrin, Wagner — Valzer, Waldeufel — Potpourri, Katja la Danzatrice, Gilbert — Rarilione: Due romanze, Peterson, Berger — Due Romanze (Nordqvist, Erlsson) — Canzone popolare — Canzone, Sjogren — Banda: Ouv, Mariavarella, Fucik — Canzone svedese, Peter-Berger — Burlesca, Soderman — Canzone popolare — A Parigi, Padilla — Marcia, Schneider — 21,40-22,30: Ballabili vecchie.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafii) - m. 447.8 - Kw. 0,45

3: Notizie. Segn. orario. — 10,25: Segn. orario internaz. Il Tempo. — 13: Informazioni e Conferenza in Inglese. Il Quarto d'ora per le signore. — 14: Concerto: Scene campestri, Monton; Grave, Veracini; Sele, Donna Vanna, Févor; Govotta, Luigini; Bollettino, Brodiani, Massoni — 18: Emmissione del Radio Journal. — 20,30: Partenze girovaghi postali. — 20,45: Conferenza. — 21: Carillon da St. Amand les Eaux. Fino alle 24, Ballabili, Coliseum.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

10: Notizie agricole — 11: Orchestra — 12: Orchestra — 13: Industria, Commercio — 16: Per gli operai — 17: Orchestra — 18: Emmissione in tedesco — 19: Recitazione — 20: Trasmissione da Kolín, Festival in onore del Compositore Kmoch — 22: Ora. Notizie. Musica popolare.

STOCCARDA - m. 370.7 - Kw. 4
FRIEBURGO nella Brisgovia - m. 577

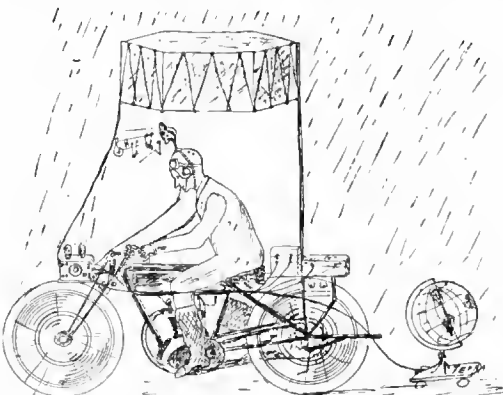
11,30: Festa mattinale — 13,15: Trasmissione — 15,30: L'ora della gioventù — 16: Ritrattazione grammofonica — 15: Fiabe di negri

missione sportiva: L'incontro di calcio sul «Kickerspostplatz» — 18: Segnale orario, notizie sportive — 18,15: Concerto divertente della R. O., con il concorso di un cantante. Musiche di Kenneth, Strauss, Lincke, Schumann, Kreutzer, Lowe, Lenz, Brahms, Waldeufel, Steinbeck — 19,45: Segnale sportivo — 20: Ritrasmisione da Francoforte: Musica cinese classica eseguita da studenti cinesi, con conferenza d'introduzione. In seguito: L'ora della musica leggera (concerto della R. O. e di cantanti) — 22,40: Corriere sportivo.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

Tutti i giorni: 10,15: Recentissime — 10,20: Prezzi ufficiali legumi, frutta, pesce,

carola. Gull — Cantatrice: Due romanze, Chopin — Orchestra: Marcia, Elektorowicz — Cracoviana op. 40 N. 2, Noskowski — Il mazzur bianco, Osmani — Canto: Canzone, Kazuro — Barcarola, Szepki — Canto nuziale, Rozycki — Al chiaro di luna, Niewiadomski — Cantatrice: Minuetto; Suonando il flauto; Sposafizio, Niewiadomski — 17,35: Varie — 17,55: Comunicato P.A.T. — 18,10: Conferenza: Giovani esploratori marittimi — 18,35: Conferenza: Il Teatro Giapponese — 19: L'Esposizione musicale di Francoforte — 19,30: Concerto, Trasmissione da Cracovia. — Canzoni Zakopane — 21: Bollettino tempo, Segnale d'ora — Comunicato polizia — Comunicato P.A.T. — Annunzi — 21,30-22,30: Jazz, Rist. «Rydz».



Riducendo il peso, l'abbiamo guardato e abbiamo capito che il fondo, la strada, e non il ciclista, guastano l'idea.

(Caricatura dell'abbonato G. Tietze di Belluno)

latte — 12,30: Bollettino tempo. Cambi. Fiere e Mercati del Sud Ovest — 12,45: Concerto — 13: Carillon dell'ora — 13,45: Recentissime — 17,30: Borsa di Commercio di Tolosa. Cambi. Mercati regionali. Borsa di Commercio di Parigi; Borsa Valori di Parigi. Informazioni — 17,40: Bollettino agricolo — 20: Carillon dell'ora. Informazioni. Borsa Valori di Parigi e di Tolosa. Cambi. Risultati corse. Metalli preziosi. Quotazioni commerciali ufficiali — 20,25: Automobile Club del mezzogiorno. Confederazione del Radio Club del Sud Ovest — 20,45: Concerto — 22,45 o 23,15: Programma di domani. I Santi del giorno. Meteorologia, Informazioni. Agenzia Fourmieri.

Domenica: Le emissioni delle 10,15 e delle 17 sono sopresse. Concerto alle ore solite — 12: Canti sacri e predica cattolica — 14: Servizio religioso protestante.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1

Kw. 7

9,15: Messa cantata, Cattedrale di Poznan — 11: Bollettino tempo — Segnale d'ora. Comunicato P.A.T., — Annunci — 12,45; 13,10; 13,35: Conferenze d'agricoltura — Bollettino tempo — 14,5: Conferenza d'agricoltura — 14,30: Concerto ritrasmesso — 16,16,35: Per i ragazzi — 16,35: (Concerto) Orchestra: Polonese, Pianowski — Orientale e Canzonetta, Rybicki — Valzer, Pianowski — Canto: Romanza, Kratzer — Bar-

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0,35

4,45: Ritrasmisione sportiva: Incontro delle squadre di calcio «Rapid»-Wien e «Hajduk»-Split — 8,30: Concerto allegro serale — 9,45: Notizie — 10: Musica da ballo.

Lunedì
15 Agosto

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4

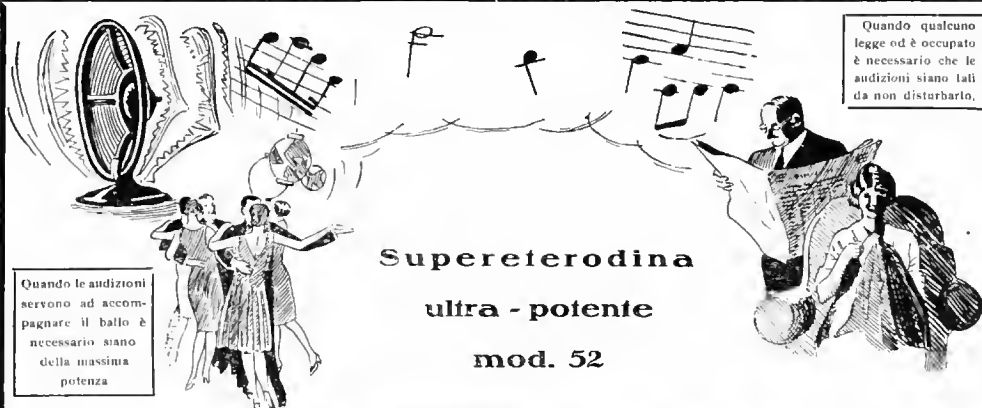
BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75

HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75

KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

Lunedì, 15 agosto.

16,15: (per Brema ed Amb.) L'Asia nelle canzoni. Concerto d'una cantante e della R. O. — (per Hannover) Quadri di viaggi. Concerto della R. O. di pezzi di Eilenberg, Kosat, Jessel, Strauss, Sodermann — (per Kiel) F. Liszt. Concerto di un baritono e della R. O. — 17: L'Argentina. Il paese e la gente (conf.) — 17,55: Meteorologia, bollettino della polizia e di navigazione — 18: Concerto della R. O. — 18,30: Ritrasmisione da Berlino: Corvo di lingua inglese per principianti — 19: Continuazione del concerto della R. O. — 19,25: Uno sgurino in-



Vi sono diverse ragioni per le quali dovete scegliere una "Supereterodina mod. 52", e rifiutare qualsiasi altro apparecchio.

La Supereterodina è un apparecchio scientifico per la sua costruzione, meraviglioso per il suo funzionamento, perfetto per la sua estrema facilità di manovra.

Al più inesperto la Supereterodina mod. 52 assicurerà i migliori risultati, ottenendo qualsiasi stazione europea e diverse americane, in forte altoparlante, come nessun altro apparecchio.

Se possedete un apparecchio vecchio, possiamo ritirarlo e cambiarlo con un mod. 52, e possiamo anche offrirvi delle facilitazioni di pagamento.

Chiedete il nostro catalogo.

Industria Apparecchi Radiofonici

RADIO - RAVALICO TRIESTE

C. P. 100

Materiale Elettrico - Telefonico - Radiotelefonico

Miceli Carlo

Telefono 19-28 - NAPOLI - Guantai Vecchi, 1

Riparazione cuffie ed altoparlanti

Lampade elettriche - Lampadari



SOCIETÀ ITALIANA LAMPADIE POPE
Telef. 20-895 MILANO - Via Uberti, 6.

dietro sulla settimana sportiva di Amburgo — 19.50; Il mercato frutta e verdura di Amburgo — 19.55; Meteorologia — 20; Serata allegria di azioni teatrali d'un atto: in seguito meteorologia, notizie, corriere sportivo e dati meteorologici dei mari e dell'interno.

BARCELONA (Radio Barcelona)

(EJA1) - m. 343 - Kw. 1,5

13: Carillon, Cattedrale, Il Tempo. — 22: Bollettino sanitario. — 22.05: Quintetto: Fox trot, Menichetti; Pericon, Vidal; Tango argentino, Clara; Valzer, Tillmann. — 22.30: Baritone: Don Lucas del Cigaral, Vives; Canzone, Narciso Freixas; Soprano: Canzone messicana, Mendez e Elizondo; Canzone colombiana, Culuerá. — 23: Carillon, Cattedrale, Il Tempo. — 23.05: Quattro Recitazioni. — 22.20: Baritone: Romanza, Don Juan, Morea; Canzone popolare, Bosses; Soprano: Canzone greca ungherese, Luella; Tango, Goyeneche; Valzer, Lucio de T. — 23.50.24: Quintetto: Scherzo andaluso, Bretón; Oux, Fra Diavolo, Anber.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20.30: Segnale orario — Meteorologia — 20.30.21: Conferenza sullo sviluppo dell'arte tipografica — 21.23.30: Serata di canzoni (tenore e pianista) — 20.30.22.5: Vedi sotto Berna.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4

STETTINO - m. 236.2 - Kw. 0,75

3.30: Questioni e dispiaceri di donne. — 4.30: Con il direttissimo attraverso il deserto. — 5: Lettura. — 5.50.6.30: Concerto divertente dell'orchestra Gerhard Hoffmann. Pezzi di Lehmkuhl, Translauer, Weber, Grieb, Rubinstein. — 6.30: Chiacchierata teatrali. — 7.05: Conferenza sulla lingua tedesca. — 7.30: L'arte delle nazioni: Francia e Inghilterra. — 8.30.30: Altre due conferenze. — 9: Musica da camera. Due quartetti di pianoforte di Mozart e Brahms. In seguito meteorologia, recensioni, segnale orario, corriere sportivo.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13.13.45: Segnale orario, meteorologia, Borsa, i prezzi della Fed. Svizzera degli agricoltori, trasmissione grammofonica (musica seria) — 15.56: Segnale orario internazionale dell'Osservatorio di Neuchâtel — 16.17.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.20.30: Concerto di un virtuoso di chitarra — 20.30.21: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.21.20: Audizioni di chitarra — 21.20.21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50.22.5: Notizie, meteorologia — 22.5.22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BIRMINGHAM - m. 326.1 - Kw. 1,5

12.13: 18.25: V. Londra (Daventry). — 15.45: Quintetto. Mezzo soprano. — 17: Una Università Musicista. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: Orchestra, Caffè Prince. — 18.30: 21.20.23: V. Londra. — 19.30: Orchestra: Oux, Nozze di Figaro, Mozart; Soprano: Aria dei Gioielli (Faust), Gonnadi; Canzone Indi (Sadko), Rimsky-Korsakov; Orchestra: Minuetto, Beethoven; Gavotta (Mignon), Thomas; Pizzicata (Silvia), Delibes; Violino: Il Lutto di Cremona, Hubay; Tamburino, Gosses; Fantasia Slava, Dvorak-Kreler; Orchestra: Giochi di bimbi, Bizet; Soprano: Due Canzoni, Sanders; Orchestra: Invito al Valzer, Weber; Violino: Valzer in la magg., Brahms-Hochstein; Capriccio, Paganini-Kreiser; Danza orientale (Schlechterzade), Rimsky Korsakov.

Kreiser; Soprano: Due Canzoni (Arne, Di Bello); Orchestra: Balletto (Paride ed Elena), Gluck. — 21: Tempo, Notizie.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 491.3

Kw. 1,5

12.13: Gramofono. — 16: Musica. Rist. Beale. — 17: Conferenza. — 17.15: Pei ragazzi. — 18: V. Londra (Daventry). — 18.30: 21.20.23: V. Londra. — 19.30: Ottetto: Oux, Shamus O'Brien, Stanford; Tenore: Canzoni e Romanze (Moore, Moore, Stanford, Robinson); Ottetto: Aria di Londonderry; Soprano: Torna ad Erine, Clari-bell; Ottetto: Aria Irlandese scelta; Antica canzone uzziale, Hurty; Vecchia canzone, Hughes; Tenore: Il Verchio Plaid, Hayries; Due Canzoni, Lohr; Killarney, Balfie; Ottetto: Selezione, Il Giglio di Killarney, Benedetto; Soprano: Ella è Ingi, Hughes; Ottetto: Tre Quadri Irlandesi, Ansell; Aria di Antim, Hughes; Melodia Irlandese, Stanford; Longharshe, Gielcel. — 21: Tempo, Notizie.

BRATISLAVA - m. 203.2

11: Banda militare: Marcia, Debes — Nell'Impero, Lincke — Rigoletto, Verdi — Principessa Maritza, Kolman — Dalhof, Smetana — Marcia, Soukup — 16.30: Conferenza — 16.45: Conferenza — 17: V. Praga — Ballabili — 18: Musica di Smetana: Del mio paese; Trio in sol min. — 19: V. Brno — 22: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 315.8 - Kw. 4

OLEWITZ - m. 250 - Kw. 0,75

16.30.18: Ritrasmisione del concerto dal "Lunapark" di musiche di Blankenbuck, Leuner, Wagner, Meyerbeer, Haumann. — 18: 18.50: 19.20: tre conferenze. — 20: Il volto del poeta. Recitazioni di Hoffmann, Mann. — 21: Ritrasmisione da Olewicz: Concerto vocale eseguito da un soprano e da un basso, Aria e canzoni di Haydn, Tschickowsky, Franz, Loewe, Csek, Raff, Delibes.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

11: Orchestra: Oux, Il diello, Zadravil — Nel pozzo, Blodek — Canzoni, Dvorak — Il Gesto, Smetana — Canzoni, Novak — Un'ora sera, Rohl — 12.15: Musica riprodotta — 17: Ballabili — 18: Emmissione in tedesco — Concerto: Tosca, Purcell; Carmen, Bizet; Erofide, Massenet — 18.45: Dal Teatro Nazionale di Brno: Opera Quo Vadia di Nougues, preceduta da spiegazione — 22: V. Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

1E: Concerto (Trio e Cantatrice) — I Pescatori di Perle, Bizet — Canzone (Mirka), Georges — Da Cluck a Wagner, Schelner — Rimebranza, Franck — Canzone per Giovanna, Chabrier — Villanella, Chabrier — Mapon, Massenet — Calliope, Chaminade — 19.30: Giornale parlato — 20: (da Amers) Cantata «Rubens», Peter Benoit — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 555.6 - Kw. 3

9.30: Notizie. Canzoni di toletta. — 10: Messa cantata. — 12: Tempo, Musica di trigani — 15.30: Raventi pei ragazzi. — 16.30: Concerto d'opere ungheresi. — 18: Azione drammatica. — 21: Concerto sinfonico — 22.30: Segnale d'ora, Notizie, Musica di trigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 297 - Kw. 0,5

Alle 20: Sintonizzazione — 20.5: Organo: Valzer, La Principessa della Czaras — 20.13: Piano: Fantasia, Franco Cacciatore,

Weber — 20.50: Pezzi per piano — Negli intervalli, banda: Coro dei guerrieri e M. sereno (Trovatore), Verdi — Il Canio di Lus-emburgo, clar. — La Casa Susanna, Gilbert — La Vedova Allegra, Lehar — 20.50: Notizie — 21.23: Ora, Orchestra. Dopo 11 a. m.: Esperimenti.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12.13: 18: V. Londra (Daventry). — 15: Orchestra: Marcia, Murena; Ouvert. Gioia e Dolere, Snock; Valzer, De Herne; Baritone: Canzone, O'Hara; Canzone della Spada, Elgar; I juici muoi, S. G. Williams; Orchestra: Gzardas N. 8, Michiels; Potpourri chopiniano, Flück; Baritone: Tre Ballate (Barnes, Spire, Sanders); Orchestra: Tachetiera musicale, Lidov; Selezione, Ponzio Milano, Morena; Baritone: Luette, Huhn; Simone il cantore, Hutton; Il Troubadour, Drie; Orchestra: Suite «I Punt cardinali», Travers. — 16.15: Modesti autori gallesi. — 17: Fox trot, Meyer; Suite hohfennien, — 17.15: Pei ragazzi. — 18.30: 21.20.23: V. Londra. — 19.30: Coro Femminile gallesse; Canzone, D. C. Williams; Canzone tradizionale; Trio: Due Arie gallesi; Baritone: Melodia e Due Arie popolari gallesi; Canto e Arpa gallesse; Due Melodie; Coro: Due Canzoni del mare e Due Canzoni popolari. — 20.6: Azione drammatica. — 20.16: Trio: La Colomba, e Le Campane di Aherdovey; Baritone: Tre Canzoni gallesi, Drummond; A soli Arpa: Coro: Due Canzoni. — 20.15: Numero Varietà. — 21: Tempo, Notizie.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

9.15: Servizio religioso dalla Cattedrale di Poznan. — 17.18: V. Varsavia. — 18: Poesia e arte popolare slesiana. — 19: Sport. — 19.30: Concerto vocale: Due Vecchie canzoni francesi per due voci femminili; Sonata, Partos; a Neve (accompagnamento); Aria di Mimosa (La Gelisa, Jones); Valzer (Il Bel Rigo, Richers; Due canzoni francesi come sopra; Revire, Hugo Feliks; Valzer (Casanova), Rozycki; Serenata, T.elli; Ohlio. — Due canzoni francesi e. A. Aria (La Giapponese), Benizky; Aria, Contessa Maritza, Kalman. — 21: V. Varsavia. — 21.30: Concerto, Rist. «Pavillon».

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 2,50.

10.30: Segnale Gr. Tempo. — 12.14: 15: 21.20: 21.35: Vedi Londra (Segnale d'ora alle 16). — 21.15: Previsioni marittime. — 22.24: Ballabili.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428.6

Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11.55.12: Solito — 16.30.17.45: Concerto della R. O. Musiche di Wagner, Verdi, Strauss, con il concerto di un tenore — 17.45.18.15: L'ora della lettura — 18.15.18.30: Ritrasmisione da Cassel: L'ora della donna — 18.30.19.25: Lettura — 19.25.19.30: Notizie commerciali — 19.30.19.45: Saggi di letteratura inglese — 19.45.20.15: Corso di lingua inglese — 20.15.21.15: Rodolfo C. Binding. Conferenza in occasione del suo 60.º compleanno — 21.15.22.15: Ritrasmisione da Cassel: Musica da camera eseguita da un quartetto d'archi; In seguito nuovi dischi grammofonici.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20.30: Cambi. Ora. Previsioni tempo — 20.32: Melodie cantate — 20.50: Orchestra, Café du Nord — 21.50: Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1060 - Kw. 2,0

12,40-20,25: Bollettino Polizia — 13,15: Trio — 17,20: Poi ragazzi. — 18,10: Orchestra: Sinfonia, La Gazza Ladra, Rossini — Danza delle Ore (Giocondo), Puccini. — Cantatrice: Romanza, Guglielmo Tell, Rossini — Orchestra: Intermezzo (La Colombine), Gounod — Valzer, Lanner — Selezione opere di Lortzing, Erbach. — Cantatrice: Romanza, Karg Eleri — Melodie Tzigane, Dvorak — Romanza, Mahler. — Orchestra: Minuetto delle Piccole Prodezze, Perez — Marcia Rucca, Gluck — Marcia, Moreau. — 20,50: Concerto da Scheveningen — 22,55-24: Musica da ballo.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10,15: Notizie locali. — 11: Meteorologia, recentissime. — 11,30: Concerto nazionale per la radio-industria. — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13,15: Recentissime. — 15: Quotazioni agrarie, divise, quotazioni chiusura, Borsa. — 16: La tecnica al servizio della donna di casa (conf.) — 16,30-18: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso d'una cantante: Muschi di Weber, Taylor, Sanderson, Schrammel, Kalman, Heider, Vogel. — 18,05: Quotazioni dei prodotti agricoli. — 18,15: Conferenza. — 20: Meteorologia. — 20,10: Cose allegre di uomini ed animali. Serata di recitazioni di Max Bing, Berlino. — 21,20: Concerto vocale con il concorso d'una cantante d'opere e d'un tenore, 13 numeri. In seguito meteorologia, recentissime, corriere sportivo.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 2,5

MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

13,10-13,30: Concerto pomeridiano (musiche di Balfe, Lanner, Meyerbeer, Willy Me-

yer, Kalman, Gabriel-Marie, Stolz, Rhode, Hindenburg) — 14,30-14,35: I cinque minuti della donna di casa — 17,17,30: La radio dei libri — 17,30-18,30: L'ora delle arie e dei duetti (soprano, tenore, pianista, pezzi di Weber, Mozart, Wolf-Ferrari, Strauss, Millöcker, Bateux) — 18,30-19: Conferenza — 19,20-19,50: Quadri della foresta tedesca — 19,50-20,15: Popolo, poesia e le scuole popolari (conf.) — 20,15-20,45: Le vacanze al mare del nord (allegria radio-chiavichiera) — 20,45: Serata allegra (recitazioni e concerto orchestrale di pezzi di Fucik, Rachmaninoff, Bendix, Roland, Ochs, Moreau) — 22,45: Recentissime, corriere sportivo — 22,55-24: Musica da ballo.

LIPSA - m. 365,8 - Kw. 4

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75

10: 12,50; 13,30; 14,45; 15,30; 16; 16,08; 17,15; 18; 20,05: Notizie commerciali, i prezzi del cotone e della lana, notizie agricole, i prezzi del burro a Berlino, divise ufficiali, i prezzi dei metalli, ultime quotazioni, etc. — 10,05: La radio delle comunicazioni e meteorologia. — 10,20: Lettura del radio-programma. — 10,25: Ciò che pubblica il giornale. — 11,45: Meteorologia, prognosi del tempo ed i livelli dell'acqua. — 12: Trasmissione grammofonica — 12,55: Segnale orario di Nauen. — 13,15: Il bollettino della stampa e della borsa. — 15: Conferenza ritrasmessa da Berlino. — 16,30-18: Concerto pomeridiano della R. O. (musiche di Thomas, Wagner, Liszt, Mercadante, Strauss, Knechtel) — 18,30-18,35: Corso di inglese per principianti. — 19,19,30: L'organismo e l'elettricità. — 19,30-20,15: Conferenza: La vita mondiale ai tempi di Biedermeier. — 20: Prognosi del tempo e segnale orario. — 20,15: Musica da camera. Violoncellista, pianista: pezzi di Bach, Brahms, Debussy. — 21,30: Musica moderna leggera.

Concerto della R. O., d'un soprano e di un tenore. Prezzi ed arie di Boyer, Benatzky, Henes, Raymond, Fall, Padilla, Kolko, Nell'interruzione verso le 22 corriere sportivo e notizie della stampa.

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

12: Quartetto. Duetti vocali. Baritone — 13,11: Big Ben. (dalla Cattedrale di Southwark); Organo: Alla breve, Bach; In barca, Debussy; Violino: Sarahunda, Somervell; Tempo di Minuetto, Pugnani-Kreisler; Berceuse, Jaernelf; Organo: Pro Defunctis, e Allegro Giocoso, Saint Saens; Violino: Due Minuetti, Geminiani; Grave, Friedmann-Bach; Allegro grazioso, Tartini; Organo: Canto di dolore, e Idillio, Coleridge Taylor; Violino: Barcaioli del Volga, Kreisler; Romanza in sol. Mar Camo; Organo: Ave Maria, Hansell-Henderson; Marcia solenne, Blackall. — 15: Contralto, basso e piano. — 17: Culinaria. — J 17,15: Poi ragazzi; Pianoforte, Canzoni, Racconto. Tennis. — 18-19: Quartetto (18,25: Bollettino del Club Signorine; 18,30: Segnale Gr. Tempo. Notizie). — 19: Critica letteraria. — 19,15: Piano: Le Sonate di Beethoven. — 19,30: Banda; Marcia di Rakoczy, Berlioz; Sinfonia, La Gazza Ladra, Rossini; Baritone: Ballata, Edward; Romanza, Oliver; Banda: Quattro valzer caratteristici, Coleridge Taylor; Tenore: Romanza, Alkin; Canzone e Serenata, Scott; Due Canzoni, Keel; Banda: Due Tempi Quinta Sinfonia, Beethoven; Baritone: Due Canzoni (German, Sanderson); Banda: Fantasia, Silvia, Delibes. — 21: Tempo. Notizie. — 21,20: Alpinismo. — 21,35-23: (da Edimburgo), Commemorazione di Walter Scott; Baritone e Coro: Bonnie Dundee; Tre Letture prosa e poesia; Soprano: Ave Maria, Schubert; Lettura Baritone e Coro: Due Canzoni Sroezesi; Due Letture; Soprano: Canzoni; Due Letture. Ballata.

Società Anonima I. N. A. E. U.

INDUSTRIA NAZIONALE APPARATI ELETTRICI "UNIVERSALE",

[91, Via B. Marcello — MILANO — Via B. Marcello, 91

Autorizzata dallo Stato (Ministero delle Comunicazioni)

Elenco Materiale UNIVERSALE

Alimentatori di pila funzionanti con valvole di ogni tipo.
Alimentatori di pila con valvola Raytheon (valvola a Gas senza filamento).
Raddrizzatori di corrente per la carica degli accumulatori (tipi di raddrizzatori) funzionanti anche con la speciale valvola doppia Raytheon (Speciale).

Parti Staccate Universale

Trasformatori per ogni tipo di alimentatori.

Trasformatori per raddrizzatori.

Impedenze semplici e doppie, con e senza derivazione di metà, da 25 × 2 Henry 50.

Condensatori Fissi Controllo Universale

Condensatori fissi per alta tensione fino a 500 Volta capacità 2 MF.

Condensatori fissi per alta tensione fino a 1000 Volta capacità da 2 a 4 MF.

Bulbi rettificatori Universale

Semplici; Doppie; Doppie divise; Doppie uniti. Valvole Raytheon

Schemi per costruirsi

Raddrizzatori — Alimentatori — a L. 20.— cadauno

Esigete solo materiale UNIVERSALE se non volete pentirvi dopo.

Industria Nazionale Apparat Eletttrici "Universale", Società Anonima

Via Benedetto Marcello N. 91 - MILANO

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1.5

7: Previsioni tempo. - 13: Tempo. Segnale d'ora. Borsa. Dischi di grammofono. - 20.30: Teopio. - 20.31: Conferenza: L'isola di Santorini. - 21: Orchestra, Rist. Old India: Valzer, Waldteufel; Onv., Don Pasquale, Donizetti; La rosa di Saint Flour, Offenbach; Janto a la Reja, Gomis; Maritka, Barck.

MADRID (Union Radio) - m. 375 (E. A. J. 7) - Kw. 1.5

12.15, 13.15: Segnale d'ora. Calendario astronomico. Informazioni commerciali. Borsa. Notizie - 15.16.30: Violino e Orchestra Artys. Intermezzo L. Medina - Informazioni teatrali - Bollettino tempo. Notizie - 20.21.30: Orchestra. Intermezzo L. Medina.

MANCHESTER (2 ZY) - m. 384.0 Kw. 1.5

12.13: Grammofono. - 15: Quartetto: Marcia, Turlet; Berceuse di Jocelyn, Gordin; Selezione, Sinfonia Patetica, Tchaikowsky. - 15.30: Soprano: Canto del Merlo, Scott; Il paese dell'acqua azzurra; I piccoli uomini, Jolowicz; Quartetto: Ave Maria, Gounod; Palacchia Suite, Debussy; Selezione, Canzoni di Haydn Woob. - 16.30: Contralto: Stride la vampa (Trovatore, Verdi); Id.: Canzone Idris (Sudok), Rimsky Korsakov; Idem: La luna discende, Cadman. - 16.40: Autopiano. - 17: Conferenza. - 17.15: Pel ragazzi. - 18: 18.45: Quartetto. - 18.25: V. Londra (Davenport). - 18.30: 19: 21.20.23: V. Londra. - 19.30: Numero varieta (4 pezzi). - 19.50: Conferenza. - 20: Coro maschile: Canzone, Candish; Nell'asce, Burk; Canto popolare: Canzone di Turgina, Abt; I Moschieri di Mulligan, Atkinson; Crepuscolo, Hutton; Baricelli del Volga; Trio: T. in do min., op. 11, Beethoven; Coro: Canzoni del mare; Hornpipe; Canzone studenti scozzesi; John Peel (Mescalito); Trio: Tre Miniature, Bridge. - 21: Tempo. Notizie.

MONACO DI RAVIERA m. 535.7 Kw. 4 NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

12: Conferenza - 12.15: Concerto d'armonium di pezzi di Orlando di Lasso, Frescobaldi, Palestrina - 12.15: Segnale orario meteorologia - 4: Gio che può accadere in viaggio (conferenza allegria) - 4.30: Concerto del quartetto da camera Anna Rosenberger (musiche di Grieg, Mascagni, Bocherini, Korner, Fetras, Raymond) - 6.30: Per la nostra agricoltura (conf.) - 7.30: La gioia di vivere (conf.) - 8: Serata di Roberto Koppel con il concorso del trio M. Kreuz - 10: Notizie serali - 10.15: La musica nella vita dei popoli. Secondo bollettino dell'Esposizione internazionale di Francoforte.

**MOTALA - m. 1.340 - Kw. 40
STOCCOLMA (S.A.S.A) - m. 454.5 Kw. 1.5**

19.45: Filadelfia - 20: Coro: Franco Cacciatore, Weber - Flauto Magico, Mozart - Marcia, Faust, Gounod - Inno «Vikings» - Halstrom - Recitazione - Musica sincope per due pianoforti - Coro: Tre canzoni svedesi «A Jasa», - Dregert - Valzer, Wallin - Ninnananna del Kentucky. Geibel - Musiche sincope per due pianoforti.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1.5

8-8.30: Informazioni - Rivista della Stampa - 10.30.11: Informazioni e quotazioni - Dieci minuti di musica - 12.30.13: Con-

certo: Jazz - Negli intervalli: Notizie - 13.50: Quotazioni caffè, metalli preziosi, cotone, piastra, riso a Saigon, seta. Caccie e zuccheri a Londra. Informazioni. Quotazioni Valori alla Borsa di Parigi - 16.30: Borsa di Commercio - Cereali a Chicago. Quotazioni Valori alla Borsa di Parigi - Metalli preziosi, cotone. - 16.45.17.40: Jazz - Negli intervalli: Notizie - 17.35: Caccia e zuccheri a Londra. Zuccheri a New York - Notizie - 19.30: Concerto - 20: Quotazioni Caffè, cereali, lane, farine, rame, essenza di Trementina. Programma spettacoli. Risultati corse. Comunicati diversi. Agenzia Havas, Fournier, Caccie e zuccheri a New York - Metalli preziosi. Comunicati dell'«Information» - 20.30: Orchestra: Balletto (La Font), Delibes - Orchestra e Cantatrice: Peer Gynt, Grieg - Un monologo di Curteline - Negli intervalli: Notizie.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447.8 - Kw. 0.45

8: 10.25; 13: 18: Come domenica, a 11: Concerto: Onv., I Saltimbanchi, Ganne; Minuetto, ciaikovsky; Amor di Principessa, Urgel; Valzer, Strauss; Aprile nel Bosco, Gregh; Balletto Rêverie, De Mosquita. - 20.45: Notizie. - 21: Concerto. Informazioni. Ballabili fino alle 24.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348.9 - Kw. 5

10.30: Notizie agricole - 11: Orchestra - 12: Industria e Commercio - 16.15: Per gli operai - 17: Ballabili - 18: Emissione in tedesco - 20: Banda militare - 21: Concerto: Mare calmo e viaggio felice, Mendelssohn - Ballata, Loewe - Scherzo in si magg., Schubert - Il Passaggio di Odino, Loewe - Cinque canzoni d'amore, Brahms - Invito al Ballo, Weber - 22: Ora. Notizie. Musica popolare.

**STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 4
FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577**

12.30: Meteorologia, notizie, in seguito trasmissione grammofonica - 18: Segnale orario, meteorologia, notizie - 18.15: Conferenza: Teatro provinciale - 18.45: L'ora della radio-tecnica del radio-amatore - 19.15: Risposte a domande ricevute - 20: Segnale orario, meteorologia - 20.15: Concerto divertente della «Philharmonische Orchester» di Stoccarda, Feilz di Blankenburg, Strauss, Sinigaglia, Weber, Verdi, Wagner, Lehar, Noack, Offenbach, Lacombe, Strauss, Nowotny. In seguito: Serata allegria con il concorso della R. O. che suona pezzi di Bonex, Amers, Fetras, Lewin.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10.15: Battete le mani, Nolsen - 12.30: Il Barbiere di Siviglia, Rossini - 12.45: Concerto: Marcia, Antéas - Minuetto, Doret - Valzer, Gélalge - Danza creola. Chaminade - Bel sogno, De Fontaines - Fantasia, Teresa, Massenet - Binha mia, Costa - Sogno, D'Androsio - Trotterellando, Gillet - Serenata spagnola, Albeniz - Fox trot, Brown - 14.15: Quotazioni commerciali e agricole - 17.20: Cinema - 17.30: Il Barbiere di Siviglia, Rossini - 20: Notti di Rio, Thompson - 20.45: Concerto: Suite, Balletto Erodiade, Massenet - Il passo dei fiori, valzer, Delibes - Suite di balletto, Isolina, Messenger - Balletto, La Font, Delibes - Balletto, Barea, Massenet - Balletto, Lakmé, Delibes - Bambolella bella, Pitaluga - Per una sola parola d'amore, Rulli - Intermezzo di Jazz: Tango - Argentina, tango - Passo doppio, Sentes - Juanita, Sentes - Passo doppio, Sentes - Tango, Darnello.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5

18.45.20: Giornale parlato: Osservando i malati - Sport - Novità di Radio - Cronaca di Parigi - Vita Europea - Rubriche solite - La Canzone del giorno - 20: Previsione tempo - 20.25.15.20: Concerto - Orchestra: Largo, Handel - Cantatrice: Talismano, Schumann - Ave Maria, Widor - Dio solo è grande, Blumenfeld - Orchestra: Selezione, Lohengrin, Wagner - Cantatrice: Canpaue a sera; Redenzione; La Processione, C. Franck - Cantatrice: Margherita davanti alla Madonna - Coro degli Angeli, Schumann-Torandell - Baritono: Ronda dei Fuochi Fatni, Drouchat - Orchestra: Rudenzinn, C. Franck - Orchestra: Notre-Dame de la Garde, Guitard - 21.55.22: Università popolare: La civiltà contemporanea - L'educazione post scolastica - La Medicina dello spirito - Paesi e civiltà d'Oriente - Le piante medicinali - La «crisi della Rivoluzione ai giorni nostri» - Le civiltà scomparse.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

9.15: Messa cantata, Cattedrale di Poznan - 11: Segnale d'ora, Bollettino tempo. - Comunicato P.A.T. - Annunzi - 12.45; 13.10; 13.35: Conferenza d'agricoltura - 13.35: Bollettino tempo - 14.5: Conferenza d'agricoltura - 16.20: Conferenza di pedagogia - 16.45: Annunzi e Comunicati - 17: Jazz e Ballabili, Caffè «Gastronomia» - 18: Comunicato P.A.T. - 18.15: Varie - 18.35: Corso di francese - 19.15: Concerto ritrasmesso - 21: Bollettino tempo. Segnale d'ora. Comunicato P. A. T. - Annunzi.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2 Kw. 7

11: Concerto matinale dell'orchestra W. Wack (pezzi di Fall, Hellensberger, Strauss, Bayer, D'Albert, Verdi, Mozart, Gounod, Strauss, Morena, Brahms) - 16: Concerto pomeridiano dell'orchestra J. W. Gangelberger (pezzi di Strauss, Weber, Boito, Gangelberger, Lehar, Wiessmann, Strauss, Jicha) - 18.50: Core allegre di Ugo Greinz (nato il 16 agosto 1866) - 20: Frammenti di opere classiche (concerto vocale ed orchestrale).

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

8.30: Musica allegria serale. Quartetto Robro - 9.45: Notizie - 10: Ritrasmmissione.

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12.28: Meteorologia e prognosi del tempo, segnale orario - 12.30.13.30: Concerto pomeridiano della R. O. - 13: Recentissime - 13.35: Divise e quotazioni Borsa - 16: Concerto ritrasmesso dall'Hotel Baur au Lac - 17.20: L'ora della gioventù - 17.55: Prognosi del tempo - 19.58: Prognosi del tempo - Segnale orario - 20: Conferenza: Il lirico M. Gellinger - 20: Serata di violoncello, con il concorso di un pianista e della R. O. - 21.30: Musica da ballo eseguita dalla R. O. - 22.10: Recentissime, notizie della «N.Z.Z.», prognosi del tempo.

Se si vuole che il RadiOrario divenga sempre più bello ed interessante, bisogna che ogni lettore si faccia abbonato, ogni vecchio abbonato rinnovi l'abbonamento e si procuri un abbonato nuovo.

Martedì

16 Agosto

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4

BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75

HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75

KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16.15: Poeti del Melemburgo (lettura) — (per Brema) Arie e canzoni di Rossini, Verdi, D'Albert, Hermann, Strauss. Concerto di un baritone e della R. O. — (per Hannover) Umore della Rassa Germania. Paolo Hagemann e la R. O. — (per Kiel) Concerto divertente della R. O. di pezzi di Eilenberg, Nedhal e Komzak — 17: Uomini ed opere del presente (conf.) — 17.40: La radio delle tasse — 17.55: Solito — 18: Quotazioni della Borsa dei prodotti — 18.5: Chiacchierata — 18.55: Quadri della storia teatrale tedesca. Enrico Laube (conf.) — 18.55: Doveri del presente e questioni dell'avvenire delle città tedesche — 19.10-19.30: Due conferenze — 19.55: Meteorologia — 20: I grandi umoristi dei secoli XIX e XX: In seguito: Ritrasmisioni di concerti, dati meteorologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(EAJ) - m. 343 - Kw. 1,5

13: Carillon. Cattedrale. Il Tempo. — 18.30: Mercati internazionali e Cambi. — 18.40: Quintetto: Fox trot, Rannister; Mazurca, Coté; Selezione, La Gioconda. Ponchielli-Limentia: Marcia, Siede — 19.10: Moda e consigli utili per le signore. — 21.30: Corso di Riccione Morse. — 21.40: Corso d'Inglese. — 22: Borse e Mercati. Recentissimi. — 22.05: Recitazione di poesie. — 22.15: Jazz: Fox trot, Demou; Fox trot, Lewis; Shimmy, Hirsch; Tango, Mavarrine; Fox trot, Gordon; One step, Demou — 23: Carillon Cattedrale. Il Tempo. — 23.05: Chiusura Borse e Mercati. — 23.10: V. Madrid.

BASILIA - m. 1100 - Kw. 1,5

20.30-22.5: Ritrasmisioni di Losanna e Berna (vedi sotto Berna).

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4

STETTINO - m. 236.2 - Kw. 0,75

12.30: Il quarto d'ora dell'agricoltore. — 4.30-6.30: Ritrasmisione del concerto dal "Ostseebad Swinemünde". Pezzi di Wiggert, Rossini, Bizet, Friedmann, Reissiger, Kockert, Straus, Christern. In seguito consiglio per la casa, i programmi dei teatri e dei cinematografi. — 6.30: L'ora dei libri. — 7.05: L'origine del diritto. — 7.30: La grafica ed il disegno d'una volta e d'oggi. — 7.55: Bayreuth e la cultura tedesca. — 8.30: "La madre terra". Introduzione, concerto della R. O., del radio-coro e di un baritone, recitazioni. In seguito meteorologia recitativa, segnale orario, corriere sportivo.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13.45.56: Come lunedì — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.20.30: Conferenza — 20.30.21.30: Ritrasmisione del programma da Losanna — 21.20.21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50.22.5: Notizie, meteorologia — 22.25.23.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BIRMINGHAM - m. 326.1 - Kw. 1,5

15.45: Quintetto. Soprano. — 17: Belle vedute nella Galles meridionale. — 17.15: Per ragazza. — 18: Orchestra, Cinema Lenz. — 18.30: 19.15: 22.35: 24: V. Londra. — 19: La Radio come corriere. — 20: Orchestra: Ova. Il Mikado, Sullivan; Selezione, Miss Gibbs, Caryl e Monkton; Bartoni: Libertà (La Schiava greca), Jones; L'ombra della palma (Florodora), Stuari; Orchestra: Selezione, Una Principessa di Kensington, German; Soprano: Aria, Madame Pompadour, Fall; Fra le mie braccia (La Dama del Lido), Rodgers; Orchestra: Selezione, Il Principe studee, Romber; Soprano e baritone: Duetto (Monsieur Beaucaire) e L'Alatena (Veronica), Messenger; Orchestra: Selezione, Lo Strascico azzurro, Stolz; Valzer (La Ribelle), Phillips. — 21.40: Tempo. Notizie. — 21.55: Orchestra: Fox trot (Maria), Hirsch; Soprano: Aria (Nell), Fraser-Simson; Aria (Molly), Vivian Ellis; Baritone: Aria (Gaia Inghilterra), German; Canto del ciabattino (Cù cin ciao), Norton; Orchestra: Selezione, Brica-brac, Monckton e Finck. — 22.30: Annunzi locali.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 491.8

Kw. 1,5

16: (Rist. Smith), Orchestra: Marcia, Sousa; Valzer, Gough's Fox trot, Low; Suite, Isola di Man, Tostell; Berceuse, Cannon; Fox trot, Woods; Pot pourri, Finck; Canto: Romanza, Tate. — 17: V. Londra (Davenport). — 17.15: Per ragazzi. — 18: Orchestra, Grand Supercinema. — 18.30: 19.15.24: V. Londra. — 19: Il Linguaggio dei segni.

BRATISLAVA - m. 263.2

16: Notizie agricole — 17.45: Quartetto: Il Pipistrello, Strauss — Valzer triste, Sibelius — Valzer, Nedhal — Nel pozzo, Blodek — Danza slava, Dvorak — 18.45: V. Praga — 15.5: Conferenza — 19.20: Conferenza — 19.35: Musica riprodotta — 20: V. Praga — 22: V. Praga.

BRESLIAVA - m. 315.8 - Kw. 4

GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0,75

15.45-16.30: L'ora dei fanciulli. — 16.30.18: Da Gade a Sindler. Concerto divertente della R. O. — 19.19.30: Conferenza letteraria e recitazioni. — 19.35-20.05: La storia di grandi ricchezze. — 20.15: Concerto popolare della "Schlesischen Landesorchester" (musiche di Schubert, Offenbach, Strauss, Lehar). — 22.15: Comunicazioni d'alla società dei radio-amatori.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12.15: Orchestra — 14.30: Borse e Mercati — Tempo — Notizie — 17.15: Per le Signore — 17.35: Emissione in tedesco —

18: Ora — Notizie agricole — 18.20: Conferenza — 18.45: V. Praga — 19: Concerto: Quartetto in sol magg., Op. 23, Novak — Canzoni, Smetana — Sonata Op. 4, Sudy — Canzoni, Dvorak — 20: Concerto: Notturno; Marcia dei Nani; Umoresca N. 1, Grieg — Danza di Picche, Tchaikovsky — Elegia, Jaksh — Erotica; Umoresca N. 2, Grieg — Lakmé, Delibes — Scherzino; Il Ritorno; Ninnanna, Grieg — L'Ebreia, Halevy — 21: Orchestra — 22: V. Praga.

BRUXELLES (Radio Belgique)

m. 508,5 - Kw. 1,5

17: Ballabili, St. Sauveur — 19.30: Giornale parlato — 20: Concerto da Anversa: Ova, Quintino Durward, Goyart — Due Danze Ungheresi, Brahms — Fantasia, I Dragoni di Villars, Maillart — Balletto, Milenka (4 tempi), Block — Intervallo (Lettura) — Ova, Cavalleria Leggera, Suppé — Balletto, Coppelia (4 tempi), Delibes — Valzer, Strauss — Suite, Scene Napoléon (3 tempi). — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9.30; 12; 15: Notizie Borse e Mercati. — 11: Grafonola. — 13; 17: Tempo. — 16: Racconto dei ragazzi. — 17.32: Zoologia. — 17.30: Conferenza d'igiene. — 19: Orchestra. — 19: Radiomessaggio. — 19.45: Canzoni al piano. — 21: Concerto sinfonico. — 22: Segnale d'ora. Notizie. Musica di zingari.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)

m. 297 - Kw. 0,5

20: Sintonizzazione. — 20.5: Potpourri, Il Profeta, Meyerbeer — 20.15: Organo: Aria (Serge), Haendel — 20.20: Selezione, Il Nuovo Re (sei pezzi), Guerrero — 20.45: Piano: Viva Navarra, Sarraglia — 20.50: Notizie — 21: Ora. Canto flamenco — 21.25: Recitazione umoristica — 21.40-22: Ballabili — Dopo l'1 a. m.: Esperimenti.

CARDIFF (5 W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15: Orchestra, da Weston-supernumerary: Selezione, Tom Jones, German; Preludio in do diesis, Rachmaninov; Suite "Tre Quattro", Coleridge Taylor; Le Rose della Rimembranza, Curtis; Va bene, Nelson; Ouverture Leonora N. 3, Beethoven. — 16: 18: V. Londra (Davenport). — 16.45: Attualità. — 17: Ballabili, Rist. Carlton. — 17.15: Per ragazzi. — 18.30; 19.15; 24: V. Londra. — 19: Zavorra viva alle Regate di Cowes.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

16.15: V. Varsavia. — 17.40: Supplemento al programma. — 18: La vita e il Diritto coniugale. — 18.30: Fantasia celebri. — 19: Comunicati eventuali. — 19.30: V. Varsavia.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600

Kw. 25,0.

10.30: Segnale Gr. Tempo. — 12.14; 15; 22.35.24: V. Londra. (Segnali d'ora alle 16 e alle 22). — 22.30: Previsioni marittime.

V. BORIO
Elettrotecnico

RIPARAZIONI APPARECCHI RADIO

MILANO
Via Beccaria, 1

APPARECCHI E ACCESSORI — CAMBI MODIFICHE — CALAMITAZIONE
CUFFIE ALTOPARLANTI — E CARICA ACCUMULATORI A PREZZI MODICI

Collaudi prova tecnica sopralluoghi **L. 25**

Consulenza per corrispondenza evasione entro otto giorni **L. 10 Verbale L. 5**

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,0

Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11:55-12: Solito - 15:30-16: L'ora della gioventù. Conf. senza sul c. degli automobili Enrico Ford - 16:30-17:45: Concerto della B. O. Musica d'Opere - 17:45-18:5: Lettura - 18:15-18:45: Conversazione astronomica - 18:45-19:15: Trasmissione di una conferenza dell'Istituto dei tedeschi all'Estero da Mannheim - 19:15-19:45: Conferenza d'arte - 19:45-20:15: L'ora degli scacchi - 20:15: Serata della compagnia teatrale: «Alt Wien», operetta in tre atti di Giuseppe Lanuer.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760

Kw. 1,5

20:30: Cambi. Ora. Previsioni tempo - 20:32: Programma di Losanna - 21:30: Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1060 - Kw. 2,0

12:40, 13:15, 20:25: Come lunedì - 18:40: Orchestra: Ouy, La Dama Bianca, Boel-dieu - Valzer di sogno, Millocke - Cori - Orchestra: Risveglio di Primavera, Em. Bach - Coro: Sui bastioni, Sinfonisti - Orchestra: Selezione, Sereuf, Pianquette - Ouy, L'Armatorio, Lortzing - Baritono - Coro: Cori del «Rienzi», Wagner - Baritono - Orchestra: Intermesse, Cavalleria, Mascagni - 20:50: Tenore e soprano: Tre Liebre, Brahms - Conferenza cattolica - Violino: Ciaronna, Vitali - Tenore e soprano: Tre Anziti, Seidler Winkler - Piano: Tre brevi composizioni, Husk - Tenore e soprano: Tre Duetti «Viola: Romanza in fa, Beethoven - Tenore e soprano: Due Duetti, Berger - Piano: Romanza op. 5, Teiaikowsky - Tenore e soprano: Duetto, Elaeasser - Due Duetti, Ger-tenberg - 23:10: Aguzzia V. D.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10:15-15: Come lunedì - 16: L'ora delle fiabe - 16:30-18: Concerto pomeridiano della R. O. di pezzi di Kollo, Hagen, Frantz, Weigl, Robinson, Leopoldi, Morana, Raymond, Borchert - 18:05: Quotazioni agricole - 18:45-19:30: Due conferenze - 20: Meteorologia - 20:15: Concerto con il concorso d'un soprano, tenore e violoncellista (musichard I. Flotow, Massenet, Chopin, Teiaikowsky, Rachmaninov, Mendelssohn, Gluck, Gretschaninov, Dowell) - 21:45: Meteorologia, recentissime - 22:23: Concerto serale dell'orchestra di balalaica di Barswaki.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25**MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4****DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5**

13:10-14:30: Concerto pomeridiano (concerto strumentale e corale, audizioni d'un soprano e d'un violoncellista, cori e musiche di Silcher, Fikke, Bach, Schabert, Haendel, Pugnani-Kreisler, Pergolesi, Scarlatti, Lotti, omberg, Mendelssohn-Kreisler) - 16:30-17: Musica per i bambini. La vita degli animali nella canzone infantile tedesca. Concerto vocale di un soprano di canzoni Reinecke, Tauber - 17:47-30: Fiabe - 17:30-18: Concerto da te (musiche di Mendelssohn, Waldteufel, Urbach, Luffing, Gonnard, Schumann, Lincke) - 18:30-18:40: Come rimango in buona salute? - 18:40-19: Conferenza sulla bicicletta - 19:15-19:35: Ciò che il cittadino dovrebbe sapere della razionalizzazione - 19:40-20:5: Altre due conferenze.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw. 4**DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75**

10-20:05: Notizie commerciali come lunedì - 10:05-13:15: Come lunedì - 16:30-17:30: Concerto pomeridiano della B. O. musiche di Bizet, d'Albert, Grieg, Brahms - 17:30-18: Saggi di lettura e libri nuovi - 18:05-18:30: La radio delle donne - 18:30-18:55: Corso di lingua spagnola per principianti - 19-19:30: Conferenza: La cifra nel proverbio - 20: Prognosi del tempo e segnale orario - 20:15: Un viaggio musicale attraverso l'Italia. Concerto della B. O. e d'un cantante di pezzi di Tchaikowsky, Capua, Bizet, Tosti, Berce, Gambardella, Sinigaglia e di altri - 22: Notizie della stampa e corriere sportivo - 22:15-24: Musica da ballo.

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

(13: Big Ben) - 12-11: Quintetto. Soprano. Sincopazioni vocali. Contro Seozese, - 15: Quartetto. Contralto. Tenore - 16: Orchestra, Marble Arch Pavilion - 17: Nell-Montagne Roccosse del Canada - 17:15: Per ragazzi: Canzoni, Racconto, Illustrazione di quadri - 18:19: Ballabili (18:30: Segnale Gra, Tempo, Notizie) - 19: Vita di società ad Angora - 19:15: Piano: Le Sonate di Beethoven - 19:30: Due Numeri di Varietà - 20: (Concerto popolare), Orchestra: Sinfonia in mi bem., Haydn; Soprano e Orchestra: Deh vieni (Naxos di Figaro), Mozart; Corio ed Orchestra: Quarto concerto (3 tempi), Mozart; Tenore e Orchestra: Aria, Don Giovanni, Mozart; Orchestra: Quarto Concerto per violino (3 tempi) e 40a Sinfonia (4 tempi), Mozart - 21:40: Tempo, Notizie - 21:55 (segue Concerto), Orchestra: Suite «Schibaniac» (8 tempi), Teiaikowsky; Seconda Danza Sinfonica in la, op. 61, Grieg - 22:30: Annuncio locali - 22:35: Poesia persiana - 22:50-24: Ballabili, Rist. New Princes.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1,5

7: 13; 20:30: Come lunedì - 20:31: Orchestra - 22: Corriere letterario.

MADRID (Union Radio) - m. 375

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12:45-13:15: Come lunedì - 15:16:30: Soprano e Orchestra Artys, Intermesse L. Medina - Informazioni teatrali. Bollettino tempo. Notizie - 20:21:30: Orchestra. Intermesse L. Medina - 23:13: Segnale d'ora. Borsa - Mezzo soprano e Orchestra. Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384,6

Kw. 1,5

15; 18; 18:45: Quartetto - 16: Orchestra, Golf Hotel - 17: Windermere e dintorni - 17:15: Per ragazzi - 18:30: 22:35-24: V. Londra - 19: Impressioni di Bayreuth - 19:30: Alpismo - 19:45: Concerto di artisti della Regione dei Laghi: Baritono: Conio; Pianoforte: Quartetto ottini - 21:40: Tempo, Notizie - 21:55: Orchestra: Alba, Matt; Martino, Grieg; Canto del Mattino, Filar, Tramonto, Matt; Reverie crepuscolare, Newton; Idillio della sera, Harford; Canto notturno, Elgar; Ouverture, Sogno di Mezzanotte, Schepel-grell - 22:30: Annuncio locali.

MONACO DI BAVIERA m. 535,7 Kw. 4**NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4**

2:45-3:35: L'ora della donna - 4:5: Orchestra Alberto Krames (musiche di Wagner, Lanner, Ippolitov, Verdi) - Trasmissione dal «Regina-Palast Hotel» - 5:55: Indicazione del complesso dell'opera «Il

matrimonio di Figaro» - 6: Bitra-missione teatrale: Il matrimonio di Figaro, opera buffa in 1 atti di W. A. Mozart - 9:30: Notizie serali - 9:45: La radio degli scacchi.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40**STOCCOLMA (S.A.S.A.) - m. 454,5**

Kw. 1,5

19,10: «Una bocca d'aria pura» - 20: Orchestra: Ouy, Fildin, Beethoven - Sinfonia n. 40 in sol min. (4 tempi, Haydn - Poema sinfonico «I Preludi», Liszt - Poema sinfonico «Moldau», Smetana - Suite «La Tomba di Comperin», Baxel.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9

Kw. 0,5

21: Cantatrice: Aria, Miarka, Georges; Idem, La Crociata dei Fanciulli, Piaré; La Messe, Vidal; Aria, Il Vagabondo, Le-touy; Orchestra: Ouy, Fra Diavolo, Aubert; Valzer romantico, Debussy; Ragopodia musicata, Saint Saens; Scene infantili, Bruni (Tromba) Inno, Casabeni; I Suite «E-s-tarmonde», Massenet; Mattinata, Villie-min; Serenata, Piaré; Maria e danza, La bella fanciulla di Perth, Bizet.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5

8; 10:30; 17:45; 20: (Cronaca Filatelica) Come lunedì - 12:30-14: Orchestra: Valzer Alzovina, Fourdrain - Dally, Faure - E-s-pous, Chabrier - Notturno, Beethoven - (Piano) Valzer in do min., Chopin - La Canzone di Violina, Honegger - Scher-lavade, Rimsky, Korsakov - (Violino) Sonata, Frank - Faust, Gounod - Aegyp-tiana, Chantier - Negli intervalli: Notizie - 13:50: Quotazioni caffè, metalli preziosi, cotone, piastria, seta, riso a Saigon. Borsa Valori Parigi, Cereali e zincheri a Londra. Informazioni - 16:30: Borsa di Commercio, Cereali a Chicago, Borsa Valori di Parigi, Metalli preziosi, Cotoni.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegram) - m. 447,8 - Kw. 0,45

8; 10:25; 13; 18: Come domenica - 11: Concerto: Ouy, Porta e Contadino, Suppé; Intermesse, Le Ermini, Massenet; Ouy, Il Re d'ys, Lalo; Mormorio di primavera, Sinding; Ballata, Debussy - 20: Corso d'inglese - 21: Concerto orchestrale e vocale: Selezione «Bolsème» (Purcini e «Pagliacci» (Leoncavallo) - 22. Conferenza.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

11: Musica riprodotta - 11:45: Notizie agricole - 12: Ora. Notizie Orchestra - 13:15: Industria e Commercio - 13:50: Borse e Mercati - 16:45: Borse e Mercati - 17: Orchestra: Rapsodia in sol magg., Brahms - Adagio e Valzer, Teiaikowsky - Cinque preludi, Chopin - Marcia Ungherese, Liszt - 18: Lettera - 18: Emissione in tedesco - 18:45: Notizie agricole - 19: Per gli operai - 19:15: Conferenza - 20: Tempo, Notizie - Concerto: Ouy, Isabella, Suppé - Dal Cielo e Pei Fanciulli, Krieka - Fantasia, Misk - Dal Cielo «Pei Fanciulli», Krieka - Ricordo di Mes-sica, Wieniawski - Valzer, Straus - 21: Azione drammatica - 22: Ora. Notizie. Musica popolare.

STOCCARDA - m. 370,7 - Kw. 4**FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577**

12:30: Come lunedì - 16:15: Concerto pomeridiano della R. O., di musiche di Manfred. Kreuser, Menzel, Marschner, Meyer-Helmund, Brahms - 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole - 18:15:

«Don Bosco quale educatore» (conf.) — 18.45: L'ora della tecnica — 19.15: L'economia e la politica nell'America del sud nel dopoguerra — 19.45: Segnale orario, meteorologia, notizie della radio-società — 20: Concerto divertente della «Philharmonische Orchester» di Stoccarda. Pezzi di Herz, Strauss, Wagner, Rossini, Manfred, Lanner, Komzak, Michaelis, Hannemann, Wagner, Mendelssohn. In seguito serata con programma a richiesta degli ascoltatori.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10.15: Carnen, Bizet — 12.30: Carnen, Bizet — 12.45: Concerto: Valzer, Aubry — Canzone hearnese, Gregh — Il Baccarat di Djalmar, Févrie — Fox trot, Donaldson — Mattinata a Colombina, Fourdrain — Fantasia, Proserpina, Saint Saens — Pierrot galante, Chaillemont — Carnevale, Gillet — Serenata toscana, Huntly — Le Nozze, delle rose, Frank — Pensando al ballo, Brunetti — Marcia, Teike — Per una sola parola d'amore, Rulli — 11.15: Quotidiani commerciali e agricoli — 17.20: Conferenza d'agricoltura — 17.30: Le Nozze di Jeanette — 20: E' un sogno d'amore, Barci Clere — 20.15: Concerto: Fantasia, Bocaccio, Suppé — Fantasia, La Piccola Sessia, Saule — Fantasia, Santarellina, Hervé — Fantasia, I Chachibieri, Offenbach — Fantasia, I Saltimbanchi, Ganne — Fantasia, Monsieur Bencaire, Messager — Fantasia, Sogno d'un Valzer, Strauss.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5.

18.15-20: Giornale parlato: Le letture dei ragazzi — Libri da leggere — Canzone del giorno — Rubriche solite — Reromissime — 20: Previsioni tempo — 20.15-22: Concerto vocale e strumentale di musica russa — La Canzone per tutti, Lorée-Privas.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1.111.1 Kw. 7

11: Segnale d'ora — Rotolletino tempo. Comunicato P. A. T. — Annunzi — 14: Rullett, finanziario e meteorologico — Annunzi — 15.35: Conferenza: Storia dell'Astronomia moderna — 16: Annunzi e Comunicati — 16.15: (Concerto) Orchestra: Fantasia, Aida, Verdi — Cantatrice: Aria, III atto Bollo in Maschera, Verdi — Cuore Ingrato, Cardillo — Violino: Danza orientale (Sheherazade) Bimsky Korsakow — Danza Spagnuola, Granados — Orchestra: Intermezzo e Barcarola, I racconti di Hoffmann, Offenbach — Cantatrice: Due Romanze (Kossobudski, Mikulski) — Cracovia, Wieniawski — Orchestra: Fantasia su Arie pop. slovacche, Léopold — 17.35: Comunicato P. A. T. — 17.50: Conferenza: Politica estera — 18.15: Varie — 18.35: Conferenza — 19: Bollettino agricolo — 19.30: Musica leggera — Comunicato Messenger Polonais in francese — 21: Bollettino tempo. Segnale d'ora. Comunicato polizia. Comunicato P. A. T. — Annunzi — 21.30: Jazz, Rist «Rydz».

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2 Kw. 7

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano di pezzi di Zeller, Adam, Schubert, Wieniawski, Korkert, Urbach, Jessel, Deppin — 17.50: L'ora della gioventù — 18.50: Macchina ed arte — 19.20: Corso di telegrafia di Morse — 20: Corso di esperanto per principianti — 20: Storielle d'amore e cose di matrimonio: audizioni di tre cantanti e d'un pianista, con introduzione. Pezzi di Ziehrer, Strauss, Lanner, Heuberger, Fall, Reihersdorfer, Millocker.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0.35

8.15: Corso musicale — 8.30: Serata russa con soprano e pianista. Pezzi di Rimsky Korsakow, Musorgsky, Rebikov, Tanciew, Tschalkowsky, Ippolitow Iwabow e Wasielenko — 9.45: Notizie — 10: Ritrasmisione di un concerto.

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

12.28-13.35: Come lunedì — 19.58: Meteorologia — Segnale orario — 20: Serata d'arie e di canzoni (tenore, pianista, la R. O.) — 21: Concerto divertente (solista di pistone, pianista, la R. O.) — 21.10: Recentissime, informazioni della «N.Z.Z.», prognosi del tempo — 22.20: Musica da ballo ritrasmessa dell'Hotel Baur au Lac.

Mercoledì 17 Agosto

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4

BREMA - m. 252.1 - Kw. 0.75

HANNOVER - m. 207 - Kw. 0.75

KIEL - m. 254.2 - Kw. 0.75

16.15: (per Brema e Amb) Frammenti di opere popolari di Flotow, Gounod, Lortzing. Concerto divertente della R. O. — (per Hannover) Nello e sopra le acque. Concerto vocale e della R. O. di pezzi di Hauptmann, Mendelssohn, Grieg, Reinicke, Schubert, Lortzing — (per Kiel) Ballate e canzoni moderne, Lettura e canto — 17: Ritrasmisione del concerto da tel. nell'Hotel Atlantic — 17.55: Solito — 18: Concerto pianistico della R. O. — 18.30: Ritrasmisione da Berlino: Canz. di lingua inglese per principianti — 19: Continuazione del concerto della R. O. — 19.50: Il nostro frutto e scrittura di Amburgo — 19.55: Meteorologia — 20: «Mansell Nintone», farca con canto in tre atti di Hervé; in seguito per Amburgo e Kiel ritrasmisione del concerto dal «Café Wallhof» di Amburgo; per Brema e Hannover dal «Café Continental» di Hannover. Dati meteorologici per l'interno ed i mari, corriere sportivo, notizie della stampa.

BARCELONA (Radio Barcellona)

(EAJ) - m. 343 - Kw. 1.5

22: Carillon, Cattedrale, Il Tempo. — 18.30: Merati internazionali e Canbi. — 18.40: Quintetto: Polca, Waldfuehl, Hahamara, Ranich; In Memoriam, Ranich; Valzer, Liubas; Frammento, La Casa dell'Orso, (Chacra) Valzer romantico, Ranich. — 21.30: Corso di ortografia. — 22: Borse e Mercati, Recentissime. — 22.05: Quintetto: Polca, Catò. — 22.10: Recita fone. — 22.25: Società corale: Cinque canzoni. — 22.55: Quintetto: Valzer, Worsley. — 23: Carillon, Cattedrale, Il Tempo. — 23.05: Chiusura Borse e Mercati. — 23.10: Tenere: Romanza, Schubert; Canzone, Millet; Ondina, Lortzing; Il Garofano, Pujol — 23.10.24: Quintetto: Selezione, La Roisadera, Kalwin; Marcia, Lincke.

ADREMA

MACCHINE PER INDIRIZZI
MILANO (116) - Via S. Vittore 20 - Tel. 87368 Teleg. ADREMA

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1.5

20.30: Segnale orario — Meteorologia — 20.30.22: Serata di musica da camera (pianoforte, violoncello, flauto e violino) — 22: Notizie e meteorologia.

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4

STETTINO - m. 236.2 - Kw. 0.75

1.45-2.15: Ritrasmisione d'un concerto di campane. — 3.30: Questioni e dispiaceri di donne. — 1.39: Cronaca geografica. — 5: Fiabe per la gioventù. — 5.30-6.30: Sonate di Beethoven e Haendel, eseguite da un pianista e violoncellista. — 7.30: Arte popolare russa. — 7.55: Lavoro, professione ed economia. — 8.30: Concerto d'una banda di strumenti a fiato di pezzi di Stork, Lortzing, Donizetti, Humperdinck, Garlepp, Offenbach, Strauss, Rose, Kunsth-Hakenberger. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo. — 10.30: Concerto di violino, di flauto, della B. O. e d'un soprano di pezzi di Mozart, Donizetti, Meyerbeer, Reinicke.

BERNA - m. 411 - Kw. 1.5

13.15-56: Solito — 16.16-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17.17-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.20-30: Conferenza — 20.30: Conferenza — 20.30-21.20: Ritrasmisione del programma da Basilea — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.5: Notizie, meteorologia — 22.5-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BIRMINGHAM - m. 326.1 - Kw. 1.5

12.13: 18.20: V. Londra (Davenport). — 15.45: (dal Royal Leamington Spa), Orchestra: Soprano. — 17.15: Poi ragazzi. — 18: Organo, Cinema Luzzell. — 18.30: 21.20-23: V. Londra. — 19.30: Orchestra: Ova. Ratto nel Serraglio, Mozart; Tenere e Orchi. Aria, Semole, Huendel; Orchestra: Congiura d'amore, Cowen; Violoncello: Finlandese, Rruchi; Minuetto, Recker; Studio caprieven, Coltermann; Orchestra: Valzer «Norimberga», Ansell; Tenore: Canzone giapponese, Marx; Non fuggir, giorno felice, Bridge; Luna d'argento, Scott; Orchestra: Il volo del calabrone (Leggenda dello Zar Sultano) e La Danza dei bicchieri (La Ragazza di neve), Rimsky Korsakow; Violoncello: Sarabanda e Gavotta, Poppo; Orchestra: Canzone triste, Traikowsky; Tenore: Pegni d'amore, Castelnuovo Tedesco; Canzone, Clarke; Canzone, Mac Dowell; Quando cala la notte, Rachmaninov; Orchestra: Ballabili, Faust, Gounod. — 21: Notizie.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 491.8

Kw. 1.5

12-13: Grammofono. — 15: 18: V. Londra (Davenport). — 17.15: Poi ragazzi. — 18.30: 21.20: V. Londra. — 19.30: Ometto: Preludio in do min., Rachmaninov; Ova. «Il Mattino», il Mezzodi e la Sera, Suppé; Carillon: Il Sottosire di Giranda, Schubert; Il Tamburo di Drake, Stanford; L'Amore è una babilonia, Parry; Il Sottosire di liuto, Peel; Canzone irlandese. — 20: Contralto: Due canzoni (Middle, Bridge); Due Romanze (Bantock, Chaminade); Ometto: Salte giapponese, Hobt; Baritono: Visione di Hiawatha, Coleridge Taylor; Sherwood, Dear; Ometto: Intermezzo, Coleridge Taylor; Contralto: Alberi, Rasbach; Il Viandante, Schubert; Nanna nanna del pastore, Somervell. — 20.50: Balletto spagnolo, Desormes. — 21: Notizie. — 21.35-23: Tre numeri Varietà. Ometto.

BRATISLAVA - m. 263,2

16: Notizie agricole — 17,15: Orchestri-
na Tzigan — 18,20: Notizie agricole. No-
tizie — 18,25: Conferenza — 18,40: Confe-
renza — 19,15: V. Brno — 22: V. Praga.

BRESLIA - m. 315,8 - Kw. 4
GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0,75

16,30-18: Concerto divertente della R. O.
Pezzi di Adam, Lindsay Theimer, Strauss,
Verdi, Wagner, Tchaikovsky, Eberle, Meyer
e Lincke. — 18: L'ora della gioventù. —
19,10-20: Conferenza filatelica. — 19,35-20,05:
Settimana conferenza: Paesi meravigliosi. —
20,15: «Doppelstern» (tre volte suici-
dali) farsa rustica in 3 atti di L. Anzen-
gruber. — 22,15: Conferenza riguardante il
latte. —

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3

12,15: Musica riprodotta — 14,30: Borse
e Mercati — Tempo — Notizie — 17,15:
Pei ragazzi — 17,35: Emissione in tedesco
— 18: Ora — Notizie agricole — 18,20:
Conferenza — 22: V. Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique)
m. 508,5 - Kw. 1,5

17: Concerti di Musica da Camera: Trio,
Reethoven — Pezzi per trio, Schumann —
Trio, Mendelssohn — 19,30: Giornale par-
lato — 20: Selezione, La Navarrese, Masse-
net — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9,30; 12; 15: Notizie. Borse e Mercati.
— 13; 17: Tempo. — 16: Conferenza let-
teraria. — 17,02: Musica di tzigani. — 18,25:
Conferenza. — 19: Concerto sinfonico. —
20,30: Serata allegria. — 22: Segnale d'ora.
Notizie. Musica di tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. A.)
m. 297 - Kw. 0,5

20: Sintonizzazione — 20,5: Piano: Pre-
ludio, Mazurka, Vives — 20,13: Orchestra:
Poeta e Contadino, sinfonia, Suppé — 20,20:
Concerto il canto. Negli intervalli: Compo-
sizioni per piano — 21: Or. Notizie —
21,10-12: Orchestra. Dopo l'1 a. m.: Espe-
rimenti.

CARDIFF (S W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12,13: V. Londra (Davenport). — 14,15:
(da Weston-super-Mare) Soprano: Basso;
Piano: Due Numeri varietà; Orchestri-
na messicana; Ballabili. — 17,15: Pei ragazzi.
— 18,15: Banda: Ouverture, Poeta e Contadino,
Suppé; Il Carillon di S. Martino, La Ron-
del. — 18,30; 22,30-23: V. Londra. — 18,45:
(Troupe musicale): Concertato, Fischer;
Sketch, Hylton e West; Vite vagabonda,
Hewitt; Yvette e la Troupe; Canzone, Wor-
lock e Gally; Quartetto; Alba indiana, Za-
mencki; Nn cammeo, Longstaffe; Tenore:
Come pioveva, Testa; Concertato, Sylva,
Brown e Henderson; Canzone, Western;
Canzone, Hewitt; Un duetto, Low; Canzo-
ne, Robinson; Concertato, O' Harz. — 19,20:
Bollettino orticoltura. — 19,45: (da Westin,
continuazione); Basso: Due romanze, Qui-
ter; Romanza, Mendelssohn; Numero va-
rietà; Ballabili; Basso: Ballata, Fisher;
Aria, Mozart; Cavatina di Figaro, Rossini;
Numero varietà. — 20,45: Orchestri-
na messicana: Suite «In un giardino», Ketel-
yev. — 21: Notizie; Soprano: Due Canzoni, Oli-
ver; Ali di farfalla, Phillips; Recitazione:
Orchestri-
na messicana: A solo cornetta
(Sanzone e Dullia), Saint Saens; A solo obo-
e, Demare; Numero varietà; Soprano:
Aria (Ciu chi ciao), Norton; Due romanze
(Rogers, Berlin); Numero varietà. — 22,15:
Orchestri-
na messicana: Selezione (Guardan-
do indietro), Finck.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

15,40: Pei ragazzi; Favole inglosave. —
16,15: V. Varsavia. — 17,40: Supplemento al
programma. — 18: La Radio a Varsavia nel
1920. — 18,30: Malattie ereditarie. — 19:
Comunicati eventuali. — 19,30: Concerto:
Ouv, Nahuco, Verdi; (Legni) Il Mulino della
Foresta Nera; Ellenberg; (Cantori) Qua-
tra canzoni, Niewiadomski; (Intervalli): Bol-
lettino Messager Polonais; (Cantori) Qua-
tro Canzoni, Niewiadomski; Polonese, No-
skowski; La Canzone della sera, Moniuszko;
Saluto della Patria, Czernak. — 21: V. Var-
savia. — 21,30: Concerto, Rist. «Pavillon».

DAVENTRY (5 XX) - m. 1600
Kw. 25, n.

10,30: Segnale Gr.; Tempo. — 12,14; 15;
17,15; 21,20; 21,35: V. Londra (Segnali
d'ora alle 16 e alle 22). — 21,15: Previsio-
ni marittime. — 23,24: Ballabili, Hotel Cecil.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6
Kw. 4**CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75**

11,55-12: Solito — 15,30-16: L'ora della
gioventù: L'origine dei Prussiani — 16,30-
17,45: Concerto della R. O. con il con-
corso di un baritone — 18,15-18,45: L'ora
dei libri — 18,45-19,15: Conferenza su Ar-
turo Schopenhauer, il filosofo di Francoforte
— 19,15-19,45: Corso di stenografia — 19,45-
20: Un quarto d'ora di scienza naturale —
20,21: Ritrasmmissione da Cassel: Recitazio-
ni e concerto orchestrale di musiche di Jar-
nfeldt e Schumann — 21: Serata di Ro-
berto Koppel.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760
Kw. 1,5

20,30: Cambi. Ora. Previsioni tempo —
20,32: Programma di Basilea e di Berna
— 21,50: Notizie — 22,22,45: Ballabili, Kur-
saal.

HILVERSUM (H. D. O.)
m. 1060 - Kw. 2,0

12,40; 13,15; 20,25; 22,55; 23,10,40: Co-
me lunedì. — 15,10: Pei ragazzi. — 17,40:
Orchestra: Ouverture in Aulide, Gluck;
Piano: Preludio e Fuga, Bach; Fantasia in
re min., Mozart; Orchestra: Melodia, Ru-
hinstein; Piano: Notturno op. 32, n. 1 in
si magg., Chopin; Orchestra: Carnevale,
Fourdrain; Piano: Le Cahier Romand, Ho-
neger; Sonatina n. 3, Pijper; Notturno,
Hindemith; Orchestra: anglo, Albaniz. —
18,40: Conferenza. — 19,10: Cinque com-
posizioni orchestrali di P. Lincke. — 20,55:
Da Scheveningen; Orchestra: Violino.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

9: Bollettino del mercato. — 10,15-15:
Solito. — 16: L'ora della gioventù. — 16,30-
18: Concerto pomeridiano della R. O. di
musiche di Auber, Fetras, Paderewski,
Strauss, Dvorak, Renée, Moszkowski. —
18,05: Quotazioni dei prodotti agricoli, i
prezzi berlinesi del bestiame da macello. —
18,30: Conferenza riguardante la vita dei
hamburghesi sino a tre anni. — 19: Conferenza
sull'allevamento del pollame. — 19,30: Con-
ferenza sul teatro moderno. — 20: Meteorolo-
gia. — 20,10: Le esposizioni come mezzo
di sviluppo dell'agricoltura — 20,30: «La
donna senza bacio», operetta in tre atti di
R. Kessler, musica di Kolko; in seguito me-
teorologia, recentissime.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25
MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4
DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

13,10-14,30: Concerto pomeridiano (Flo-
tow, Strauss, Ullrich, Micheli, Conradi, Nus-
sbaum, Bauer, Niemann, Merkan) — 14,30-
14,55: I cinque minuti della donna di casa
— 17,30-18,30: Concerto orchestrale della
R. O. con il concorso di un soprano e di
una violinista (musiche di Mendelssohn,
Mozart-Mottl, Fliess-Mottl, Ugo Schwell-
horst, Reinicke) — 18,30-18,40: Consi-
gli pratici per il giardinere dilettante —
18,40-19: L'ora del radiodilettante — 19,15-
19,35: Conferenza di psicologia — 19,40-
20: Per il nostro giovane popolo — 20-
20,30: L'ora allegria — 20,20-30: (per Do,
Ma.) Conferenza: Porti mondiali dell'Asia,
Colombo sull'isola di Ceylon — 20,20-22,15:
Concerto vocale e strumentale — 22,20:
Recentissime, corridoio sportivo — 22,25-24:
Ritrasmmissione del concerto della «Rhein-
terrasse» di Dusehlorf.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw. 4**DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75**

10,20-15: Notizie commerciali. — 10,05-
13,15: Solito. — 15,15,30: Ritrasmmissione da
Berlino: Corso di stenografia per principian-
ti. — 16,30-18: Per la gioventù. — 18,05-
18,20: Corso di stenografia di Morse. —
18,20-18,30: Bollettino ufficiale del merca-
to del lavoro. — 18,30-18,55: Corso di lin-
gua inglese. — 19-19,30: Due conferenze. —
20: Primo del tempo e segnale orario. —
20,15: L'ora di canto e recitazioni dialettali.
— 21,15: Concerto popolare della R. O.
di pezzi di Mendelssohn, Bizet, Schumann.
— 22: Notizie e corridoio sportivo. — 22,15-
24: Ritrasmmissione della musica divertente e
da ballo dal Ristorante della Stazione cen-
trale di Lipsia.

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

12: Ballabili. Canzoni col hunjo. — 13-14:
Big Ben. Orchestra, Rist. Frascati. — 15 (da
Manchester: Resoconto orolare di prove sul
terreno di cani da pastore nella valle di
Rydal. Interviste orchestrali: Ouverture, L'A-
gnello che rizza, Sousa; Canto pastorale,
Grainger; L'Uomo che fischia e il cane,
Pryor; Danza pastorale, German; Moresca
comica, Grainger; Danza pastorale, Gard-
ner; Nanna nanna del pastore, Hewitt; Se-
lezione, Gaia Inghilterra, German. — 17,15:
Pei ragazzi: Quartetto e Canzoni delle plan-
tazioni di etiope. Fibra, L'Industria del co-
tone. — 18-19: Orchestra, Cinema New Cal-
vary (18,20: Giardinicolari; 18,30: Segnale
Gr.; Tempo; Notizie). — 19: Come si ten-
gono gli animali in casa. — 19,15: Piano:
Le Sonate di Beethoven. — 19,30: (Compo-
sizioni dei dott. Auer). Trio: Sonata in mi
bem, per due violini e contrabbasso. Soprano:
Due arie (La Maschera di Alfredo); Il giu-
dizio di Paride; Coro: Motetto per cinque
voci; Clavicembalo: Sonata in re min. Sopra-
no: Due arie (Como); Trio: Sonata in
la per due violini e contrabbasso. — 20,30:
(Ballabili d'ante guerra); Orchestra: Valzer,
Jayce; Danza novita, Daly; Two step, E-
wing; La Veleta, Godin; Tango, Robinson;
Valzer, Vedova Allegra, Lehar. — 21: Tem-
po. Notizie. — 21,20 (da Manchester) La Re-
gione dei Laghi nella poesia. — 21,35-23:
Il Programma di un uomo di mezza età.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1,5

7; 13; 20,30: Come lunedì. — 20,31: Pro-
gramma di Basilea e di Berna. — 21,50:
Notizie.

**Diffondendo il "RadiOrario"
ci aiuterete a migliorarlo**

MADRID (Unlon Radio) - m. 375
(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12,45-13,15: Come lunedì — 15-16,30: Violoncello e Orchestra — Intermezzo L. Medina — Informazioni teatrali. Bollettino tempo. Notizie — 20-21,30: Orchestra — Intermezzo L. Medina — 23-1,30: Segnale d'ora. Prosa — Commedia — Notizie.

MANCHESTER (Z Y) - m. 554,6
Kw. 1,5

12-13: Grammfono. — 15: V. Londra (Davenport). — 17,15: Pei ragazzi. — 18: Grammfono. — 18,20: Bollettino orticoltura. — 18,30: 21: 21,20: V. Londra. — 19,30: Baritono: Sei canzoni della Regione dei Laghi. — 20: (Concerto popolare da Londra). Orchestra: Soprano; Baritono e pianoforte. — 20,40 circa: Dittatore. — 21,35: Numero varietà. — 21,50: Concerto popolare teatrali. — 22,30-23: Due numeri varietà.

MONACO DI BAVIERA m. 535,7 Kw. 4
NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

4: Concerto del quartetto Anny Rosenberger (musiche di Beethoven, Giordano, Mozart, Grunfeld, Strauss, Schifferl) — 5-7: L'ora della gioventù — 7: La chimica nella scatola dei fiammiferi — 8: Concerto popolare della «Munichener Orchestervereinigung E. V.» di musiche di Haydn, Weber, Lortzing, Komzak, Zeller, Supf, Strauss, Fucik — 10: Notizie serali.

MOTOLA - m. 1320 - Kw. 40
STOCOLMA (SASA) - m. 454,5
Kw. 1,5

19,40: (da Upsala). Storia delle Corporazioni — 20: Banda militare, da Malmo: Marcia, Troback — Valzer, Waldteufel — Melodie di primavera. Sandell — Gavotta, Ludessi — Amor, lo sappia (Carmen), Bizet — Selez. Aida, Verdi — Duetto, Romeo e Giulietta, Gounod — Suite orientale, Popy — Selez. Lo Studente Mendicante, Millocke — Marcia, Blankenburg — 21,40: Ballabili, Rist. Savoy.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1740
Kw. 1,5.

8: 10,30: 12,30: 16,30: 16,45: 17,35: 20: Come martedì — 15,30: Concerto — Negli intervalli: Informazioni — 19,30: Concerto — 20,30: Concerto — Negli intervalli: Informazioni.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447,8 - Kw. 0,45

8: 10,25: 18: Come domenica. — 13: Conferenza od informazioni in Inglese. Il quarto d'ora per le Signore: Clinaria. — 14: Concerto: Andante e Finale Quarta Sinfonia, Beethoven; Orientali, Cui; Selez. Fildemone e Bauli, Gounod; Serenata morena, Chapi; Scene pittoresche, Massenet — 20,30: Conversazioni. — 21: Composizioni di Tchaikowsky, Rimsky Korsakow, Musorgsky. Informazioni. Ballabili (Coliseum fino alle 24.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

11: Orchestra — 11,45: Notizie agricole — 12: Ora. Notizie — 13,15: Mercato della mano d'opera — 13,30: Borse e Mercati — 14,45: Borse e Mercati — Musica riprodotta — 18: Pei ragazzi — 18,15: Industria e Commercio — 18,30: Per gli operai — 19,15: Dal Teatro Nazionale di Brno: L'Amore di Maràgia — 22: Ora. Notizie. Musica popolare.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4
FIRIBURGO nella Briscovia - m. 577

12,30: Solito — 15,30: L'ora della gioventù — 16,15: Concerto pomeridiano della R. O. di musiche di Marks, Lincke, Ole Bull, Kreutzer, Donizetti, Schelling, Meyer-Helmund, Mahlon — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18,15: Conferenza riguardante la scelta della professione — 18,45: Altra conferenza — 19,15: Corso di lingua inglese — 19,45: Segnale orario, meteorologia, notizie — 20: Concerto divertente della «Philharmonischen Orchester» (musiche di Strauss, Beethoven, Elgar, Ochs, Bizet, Bose, Lanner, Schrodler) In seguito: Serata sveva (concerto, recitazioni, farsa teatrale).

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10,15: Le Nozze di Jeannette — 12,30: Veronica, Messenger — 12,45: Concerto: Marcia elettrica, Berger — Mimento Régner, Guillaume — Pastorella, Grep — Dolce carezza, Gillet — Serenata primaverile, Holmes — Fantasia, La Canzone d'aurora, Schmitt-Berté — Passione mia, Barbierelli — Valzer del Volga, Baklenikow — My Doll, Warm — Fantasia imprimita, Chillemont — Canzone del mattino, Coats — Fox trot, Brown — 14,15: Quotazioni commerciali e agricole — 17,20: Sport — 17,30: Grisetto — 20: Fox trot, Primal — 21,45: Concerto: Ouv. Il Sire di Vergy, Terrasse — Serenata, Haydn — Suite, Giovanni d'Arco, Godard — Pattuglia indiscreta, Gaudier — Fantasia, La Walkyria, Wagner — Danza mistica, Canne — La Pioggia, David — Valzer, Il Conte di Lussemburgo, Lehar — Suite, Balletto delle Quattro Stagioni, Misa — Notturno danza, Akimenko — Per una sola parola d'amore, Rulli — Arcolai e valle, Grunberg — Marcia, Blon — Intermezzo per fisarmonica, Chitarra, banjo, flauto: Charleston, Puig — Five me Gour, Heart — Mississippi — Valzer, Puig.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2,65n
Kw. 5.

18,45-20: Giornale parlato: La Foresta di Fontainebleau — Attualità scientifiche — Cronaca di Parigi — Vita Europea — Rubriche solite — Recentissime — 20: Previsioni tempo — 20,10-21,15: Concerto — Orchestra: Ouv. Don Giovanni, Mozart — Baritono: Aria (Cantata della Pentecoste), Bach — Serenata, Don Giovanni, Mozart — Orchestra: Il Mare, Trémisot — Baritono: Benvenuto Cellini, Diaz — Il Monestrello di Notre Dame, Massenet — Orchestra: Processione Notturna, Rabaud — Baritono:

Il Mare, Rovartz — Sempre, Fazié — Orchestra: Selezione, Sadko, Rimsky Korsakow — 21,15-22: Università popolare: La sociologia nel XX secolo — L'Insegnamento tecnico — Vita d'altri tempi nelle stazioni terminali — Radio e Diritto — Casimir Pélrier — Consigli pratici d'agricoltura — Corso d'elettricità.

VARSAVIA (Polkski Radio) - m. 1111,1
Kw. 7

11: Segnale d'ora. Bollettino tempo. Comunicato P. A. T. — Annunzi — 14: Bollettino finanziario e met. — Annunzi — 15,35: Pei ragazzi — 16: Annunzi e comunicati — 16,15: (Concerto) — Orchestra: Ouv. Ofeto all'Inferno, Offenbach — Valzer (Frasquita), Lehar — Canto: Romanza, Stoltz — Nostalgia, Sygietynski — Orchestra: Dumka, Caracoviene e mazurca (Sangue Polacco), Nedbal — Recitazione — Orchestra: Fantasia, Ricordo di Giuseppe Strauss, Fétra — Canto: Non si ama che una volta, Szerzynski — Romanza, Ratold — Aria (Il Caffettano giallo), Lehar — Recitazione — 17,35: Comunicato P. A. — 17,50: Conferenza: I fanciulli eroi — 18,15: Varie — 18,35: Conferenza d'agricoltura — 19: Bollettino agricolo — 19,30: Concerto. Trasmissione da Cracovia — Bollettino M. P. in francese — 21: Bollettino tempo. Segnale d'ora. Comunicato polizia. Comunicato P. A. T. — Annunzi — 21,30: Jazz, Rist. Rydz.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517,2
Kw. 7

11: Musica del mattino — 16,15: Concerto pomeridiano (pezzi di Strauss, Reissiger, Berce, Tchaikowsky, Delibes, Yachitomo, Korner, Schwarz) — 17,50: L'ora dei fanciulli — 18,50: Conferenza — 19,20: Corso di telegrafia di Morse — 19,30: L'ora dell'agricoltura: conferenza sul temporale — 20,5: Lettura — 21,30: Concerto accademico con cantante, pianista, flautista e quartetto d'archi. Musiche di Buys, Karlowicz, Niewiadomski, Rubinstein, Scarlatti. In seguito: Musica leggera serale.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. n.35

8,30: Musica da camera (pianista, violinista e violoncellista, pezzi di Weber, Suk, Beethoven, Liszt e Wieniawsky) — 9,45: Notizie — 10: Trasmissione grammofonica.

ZURIGO - m. 588,2 - Kw. 1,45

12,28: Meteorologia, prognosi del tempo, segnale orario — 12,30-13,30: Concerto pomeridiano della R. O. — 13-13,35: Solito — 16: Trasmissione grammofonica — 17,20: L'ora della gioventù — 17,55: Prognosi del tempo, i prezzi della Fed. Svizzera degli agricoltori — 19,30: Prognosi del tempo, segnale orario — 20: Conferenza — 20,30: Frammenti di opere di Lortzing. Concerto della R. O. — 21: Una mezz'ora di audizioni di mandolini e di chitarre — 21,35: Concerto della R. O. di pezzi leggeri — 22,10: Recentissime, informazioni della «N.Z.Z.», prognosi del tempo.

Quando dopo pranzo ascoltate le audizioni radiofoniche sorseggiate un bicchierino di

ORTOCHINA (Elisir china-cacao con arancio)

Digerirete bene, rinvigorete l'organismo e gusterete più deliziosamente la musica!

Farmacia ALFONSO D'ANNA

Atrio Incurabili - NAPOLI

In vendita in tutte le Farmacie

Giovedì 18 Agosto

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4
BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75
HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75
KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75

16.15: (per Amb. e Brema) Lirica giovanissima (Introduzione, lettura ed esempi) - (per Hannover) Musica russa d'opera, Perzi di Moussorgsky, Rimsky-Korsakov, Borodin, Gluck - (per Kiel) Concerto di violente di violino, d'una flautista e violoncellista, Pezzi di Lortzing, Berlioz, Mendel, Sibelius - 17: (per Amb. e Kiel) Ritrasmisione del concerto da tè del « Café Walhof » di Amburgo - (per Ham. e Brema) Ritrasmisione del concerto del « Café Continental » di Hannover - 17.55: Solito - 18: (concerto - 18.55: Consigli per gite e viaggi - 19.25: Meteorologia - 20: La canzone algera. Concerto corale e del « Bon-doux-Quartett » Niederflitz del 1906; In seguito ritrasmisione del concerto del « Café Continental » di Amburgo; dati meteorologici per l'interno e per i mari, notizie, corriere sportivo.

BARCELONA (Radio Barcellona)
(EJAI) - m. 343 - Kw. 1,5

13: Carillon, Cattedrale, Il Tempo. - 18.30: Mercati internazionali e Canali. - 18.40: Quintetto: Fox trot, Newton; Danza americana. Colò: Selezione, Lucia di Lammermoor, Donizetti-Weninger; Marcia. Nona - 19: Per ragazzi: Racconti, indovinelli, poesie, ecc. - 19.10: Lettura (Peter Pan). - 19.20: Conferenza: Le strade di Barcellona - 21.40: Corso d'Inglese - 22: Borse e Mercati - 22.55: Quintetto: Tre canzoni, Sancho Morraço - Selezione, Eva, Lohor - Selezione, Donna Francisquita, Vives - Passo doppio, Alonso - 23: Carillon, Cattedrale, Il Tempo - 23.55: Chiusura Borse e Mercati - 23.10: Coro, soli e Orchestra: Tre temi della Missa Solomoni di Beethoven - 23.40.21: Cantatrice: Chiaro di luna, Fauré - Inno al sole, Rimsky-Korsakov - Canzone popolare catalana, Barlora - Canzone del Valletto, Zamacois.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20.30-22: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna).

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4
STETTINO - m. 236.2 - Kw. 0,75

12.30: Il quarto d'ora dell'agricoltura. - 4.30.4: Ritrasmisione del concerto del « Orchester Altkloster », Musche di Hofmann, Suppé, Massenet, Hauser, Wagner, Hum, Kalmann, Conrad. - 6.30: Già attraverso la Morca. - 7.05: Nuove strade nella costruzione di apparecchi. - 7.30: Conferenza su « Cagliostro ». - 8.30: Cose allegre. Audizioni d'un tenore e di un pianista di pezzi di Ehrlich, Bertuch, Reymond, Egen, Brandt, Neumann, Rollins, Borchetti. - 9: M. Brod legge opere proprie. - 9.30: La canzone. Concerto vocale d'un soprano. In seguito meteorologia, recentissime, segnale orario, corriere sportivo. - 10.30-12.30: Musica da ballo.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13.15-56: Solito - 16.16.30: Orchestra del Kursaal di Berna - 16.30-17: Chiacchierata infantile (in francese) - 17.17.30: Orche-

stra del Kursaal di Berna - 20: Segnale orario, meteorologia - 20.20.30: Serata (di canzoni) di Marcella Richard-Valdy e audizioni di pianoforte di Mechthild Kirchhofer - 21.20.21.30: Orchestra del Kursaal di Berna - 21.50.22.5: Notizie, meteorologia - 22.5-22.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BIRMINGHAM - m. 326.1 - Kw. 1,5

15.45: Quintetto. Soprano - 1.60: (dal Cinema Lozelli) Organo; Orchestra - 17.15: Per ragazzi - 18: Orchestra, Café Prince - 18.15: V. Londra (Davenport) - 18.39: 19.15: 20.21: V. Londra - 19: Polka-trot - 19.30: Orchestra, Café Corporation Street; Orfeo all'Inferno, Offenbach - Tenore femmina: Canzone popolare; Roumanza, Marchall - Orchestra: Selezione, Bohème, Pierini.

BOURNEMOUTH (GBM) - m. 491.8
 Kw. 1,5

11: 15: 18: V. Londra (Davenport) - 16: Orchestra, Rita, Smith - 17.15: Per ragazzi - 18.30: 19.15: 22.5-24: V. Londra - 19: Canza alle quadre nell'Isola di Salomoni - 19.30: Azione drammatico-satirica - 20: (da Londra) Concerto vocale e strumentale: Ova, Carnevale di Roma, Berlioz - Suite « Sestrio di Giovinetta » (N. H.), Elgar - Aria, Sautone e Dalis, Saint-Saëns - Concerto per pianoforte in re min., D. Howell - Rondino in re bem., per legni, Beethoven - Aria, Boies odmoft, Mussorgsky - Suite « Scherzerade », Rimsky-Korsakov - 21.55: Notizie - 22.10: (in aud. cont.) Ova, Haensel e Gretel, Humperdinck - Sinfonia per organo e Orchestra, Bach - Fantasia Spagnola, Lord Berners - 22.30: Annunzi locali.

BRATISLAVA - m. 263,2

16: Notizie agricole - 18.30: Conferenza - 18.45: V. Praga - 19: Conferenza - 19.30: Dal Teatro Nazionale di Bratislava: Il Trovatore, Verdi - 22: V. Praga.

BRESLAVIA - m. 345.8 - Kw. 4
GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0,75

16.30-18: Pomeriggio di rapsodie. Concerto della R. O. con il concorso d'un violinista ed un violoncellista di rapsodie di Liszt, Urban, Friedmann, Venzoni, Chabrier, Popper, Liszt. - 18: Libri del presente. - 18.50-19.20: Conferenza: La vita americana d'oggi. - 19.20-19.50: Uno sguardo ai tempi. - 20: Ritrasmisione da Gleiwitz: Concerto del coro « Beuthener Madrigalchor » di cori di Lehntrübitz, Gade, Brahms, Hannsberger, Hauptmann, Othegaver, Gerstheim, Scherwenka, Schaffer. - 21: Un'ora con Mozart. Soprano e basso, la Schlesische Landes-orchestra - 22.15-21: Ritrasmisione dal « Café Hirschgarten »: Concerto e musica da ballo con l'orchestra Wassermann.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12.15: Orchestra - 11.30: Borse e Mercati. Tempo - Notizie - 17.15: Per le Signore - 17.35: Emissioni in tedesco - 18: Ora. Notizie agricole - 18.20: Conferenza - 18.45: V. Praga - 19: Concerto - Ouverture Trionfale, Smetana - Rapsodia slava, Dvorak - La Sera, Fibich - Suite, Unmoensen, Koca. - Un poco triste, Smetana - Danza slava, Dvorak - 22: Aria di Opere italiane: Paggiacchi, Leoncavallo; Ballo in maschera, Verdi; Bohème, Puccini; La Gioconda, Ponchielli; Cavalleria Rusticana, Mascagni; Pagliacci, Leoncavallo; Aida, Verdi; La Forza del Destino, Verdi - 21: Orchestra - 22: V. Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique)
 m. 508,5 - Kw. 1,5

17: Per ragazzi - 19.30: Gioacchino parlato - 20: Concerto: Marci, Filippucci - Mignon, serenata, Kerner - Liliana, May - Numero di Pianoforte - Fantasia, Thais, Messeni - Monologhi - Nel giardino di un monastero, Kretschmer - 21: Attualità - Festa a Arance, Demetsermann - Numero di pianoforte - Balletto immaginario, Colberg Taylor - 21.30: Ballabili. St. Saxeux - 22.30: Notizie.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9.30: 12: 15: Notizie, Borse e Mercati. - 11: Concerto di piano. - 12.30: Questioni industriali. - 13: 17: Tempo, conferenza. - 17.40: Musica da camera - 18.40: Conferenza. - 19.20: Canzoni ungheresi con accompagnamento di musica di tzigani. - 20.30: Tre azioni drammatiche. - 22: Segnale d'ora. Notizie, Musica di tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
 m. 297 - Kw. 0,5

20: Sintonizzazione - 20.5: Piano: La Campanella; S. Francesco sopra le acque; Rapsodia Ungherese, N. 9, Liszt - 20.20: Orchestra: Scherzerade, Rimsky-Korsakov - 20.40: Orchestra: Ova, Semiramide, Rossini - 20.50: Notizie - 21: Ora. Cantatrice. Negli intervalli: Composizioni per piano - 21.15-22: Ballabili - Dopo l'1 a. m.: Esperimenti.

CARDIFF (S W A) - m. 353 - Kw. 1,5

11.15: (da Weston-super-Mare) Soprano; Basso: Tre numeri Varietà: Trio; Orchestra: Banda Regia Aeronautica - 17.15: Per ragazzi - 18.15: Banda: Ova, Dama di Picche, Talaikovski - A solo suonata, Dix - 18.30: 22.20-21: V. Londra - 18.45: Trompe musicale, Baritone - 19.30-21: V. Davenport - 21: Notizie - 21.15: (da Weston) Basso: Quattro canzoni (Peel, Stewart, Jacobson, Purcell) - Numero di varietà - Orchestra: Danza dei bicchieri, Rimsky-Korsakov - Selezione, Rose Maria, Friml - Numero varietà - Basso: Canto iniziale del Yeoman, Poniatowski - Canzone popolare - Numero varietà - 22.15: Orchestra: Due Danze, Ganne - Sinfonia, Guglielmo Tell, Rossini.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

17: V. Varsavia. - 18: Cassette delle lettere. - 18.30: Arte nuova. - 19: Comunicati eventuali. - 19.15: V. Varsavia.

DAVENTRY (S XX) - m. 1600
 Kw. 25,0.

10.30: Segnale Gr. Tempo - 12: 14: 15: 21: 21.20-24: V. Londra (Segnali d'ora alle 16 e alle 24) - 19.30: (da Cardiff) Spettacolo variato a Weston-super-Mare) Soprano e Orchestra: Aria di Titania (Mignon), Thomas - Canzone di Solveig (Peer Gynt), Grieg - Bando: Selezione, La Principessa graziosa, Simey - Serenata, Pier-né - Soprano e Orch.: Variazioni sul « Carnevale di Venezia », Benedici - Mattinata, Peel - Trio: Scherzo del Trio in re min., Mendelssohn - Numero di varietà - 20.45: Banda: Selezione, Carmen, Bizet - 21.15: Previsioni marittime.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6
 Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75
 11.15-12: Solito - 13.30-14.30: Ritrasmisione da Cassel: Concerto della R. O. (musiche di Bellini, Cherubini, Halévy, Weber, Marschner) - 16.30-17.45: Concerto della

R. O. Musica ungherese di Berlioz, Erkel, Halyay, Liszt o Dohnanyi — 17.15-18.15: L'ora della lettura — 18.15-18.45: Il cane pastore tedesco — 18.45-19.15: L'ora di recitazioni di Fritz Brard — 19.15-20.15: L'ora del giornale «Frankfurter Zeitung» — 20.15: In occasione del 60.º compleanno del poeta John Galsworthy: «Windows», commedia in tre atti; In seguito: Concerto orchestrale e di un soprano di musiche di Haendel.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760 Kw. 1,5

20.30: Cambi. Ora. Previsioni tempo — 20.32: Orchestra, Hot. Mitrpol: Serenata, Haydn — Minuetto, Bucchieri — In Bretagna, Rhéné-Baton — Pavana per una Infanta defunta, Ravel — 21.30: Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.) m. 1060 - Kw. 2,0

12.40; 13.15; 20.25; 23.10: Come martedì — 8.10: Orchestra: Ouy. Ro-munda, Schubert; Il Suite lirica (1 tempo), Karganuff; Cantatrice, Due Lieder, H. Wolf; Orchestra: Canto di Primavera, Gounod; Selez., Manon, Massenet; Cantatrice: Aria (Sansone e Dill), Saint Saens; Aria, Cavalleria, Mascagni; Orchestra: Madrigale, Simonetti; Valzer, Waldteufel; La Piccola Pagnola, Siedr. — 20.50: Concerto e Conferenza.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10-15.15: Solito. — 16-17: Concerto con strumenti a fiato di pezzi di Ivan, R. Schiger, Loeve, Strauss, Suppé, Meisel, Fetra. Lortz, Teike. — 18.05: I prezzi dei prodotti agricoli. I prezzi all'ingrosso delle vari e Ko-nigsberg. — 19.30: Conferenza sul cavallo della Prussia orientale. — 20: Meteorologia. — 20.10: Opere per pianoforte di Chopin. — 21: Conferenza sulle relazioni di Strindberg circa la donna. — 21.15: Ritrasmisione da Danzica: «Creditori» tragicommedia di August Strindberg. — 22: Meteorologia, recentissime, corriere sportivo. — 22.15: Ritrasmisione da Danzica, Concerto diverte dell'orchestra Salzberg Koschick (musiche di Mendelssohn, Lisinsky, Krantz, Ellenberg, Urbach, Johnson, Moz-kowski, Leoncavallo, Czibuka, Gliuka, Fey.

LANGEKBERG - m. 468,8 - Kw. 25

MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

11-13.30: Concerto pomeridiano. Pezzi di Allettr, Siele, Massenet, Mayer, Kalmay, Michell, Blankenburg, Wolzogen, Komzak — 14.30-14.55: Come rimango in buona salute? — 16.15-17.30: Per la noia: la carta delle vivande della settimana prossima — 17.30-18.30: Concerto da 15 (musiche di Mo-nusko, Grandio, Nicolai, Tschakowsky, Massenet, Profes, Blankenburg — 18.30-19: Ciclo di conferenze: Figure romantiche nella storia mondiale — 18.30-19: L'aria di parlare e del conferenziere — 19.15-19.40: 20: Altre piccole conferenze — 20.30: Serata di Roberto Koppel (recitazioni allegre e concerto della R. O.). In seguito: Recentissime, corriere sportivo, sino alle 24: Concerto dell'orchestra Mario Isegio.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw. 4

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75

10.20-15: Solito. — 10.05-13.15: Solito. — 16.30-18: Concerto pomeridiano d'un quartetto d'archi e d'un cantante. Pezzi e arie di Mozart, Schubert, Schumann. — 18.05-18.15: La radio delle tasse. — 18.15-18.30: La radio della rivalutazione. — 18.30-18.55: Corso di lingua spagnola per iniziati. — 19.19.30: Conferenza riguardante le api. — 20.15: Due

azioni teatrali di 1 atto: «L'uomo nell'armadio», «Era le quinte» — 21.25: Concerto diverte della R. O. — 22.15: Radiogonna. — 22.20: Bollettino della stampa e corriere sportivo.

LONDRA (2 LO) - m. 301,4 - Kw. 3,0

12: Quartetto; Mezzo soprano; Basso. — 13: Big Ben. Gramofono. — 14: (da Manchester), Descrizione e Resoconto oculare di festa militare sportiva a Gramere. — 15: Funzione, Abbazia di Westminster. — 15.15: Quintetto; Soprano; Baritone. — 17.15: Per i ragazzi: Potpourri musicale; Racconto; Al Zoo. — 18.18.30: Ballabili (prezzi irrati agricole alle 15. — 18.30: Segna-le Gr. Tempo; Notizie. — 18.45: Per le Giovani esploratrici: Cori con campana. — 19: Invenzioni prestabilite — 19.15: Piano: Le Sonate di Beethoven — 19.30: Orchestra: Selezione (4 tempi) Balletto «Cal-bi-ro», Chaminade — 19.45: Fiaba drammatica — 20.20: Orchestra: Intermesso, Fletcher — 20.30: Azione drammatica — 20.42: Suite «Europa» (3 tempi), Colin Mouton — 21: Tempo. Notizie. — 21.20: Sulla frontiera messicana — 21.35: Operetta di H. A. Mellich — 22.30-24: Ballabili, Savoy Hotel.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1,5

7; 13; 20.30: cor. imedi. — 20.31: Concerto di città. — 21: Orchestra, Rist. Old India; Valzer, Gungl; Ouy. Diana di Picche, Suppé; Selezione, Tallmann, Pianquetto; Suite, Sylvia, Delibes.

MADRID (Union Radio) - m. 375

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12.45-13.15: Come lunedì — 15-16.30: Tenore e Orchestra — Intermesso L. Medina. — Informazioni teatrali. — Bollettino tempo. — Notizie. — 20-21.30: Orchestra — Intermesso L. Medina — 23.13.30: Segnale d'ora. Borsa — Banda Municipale, Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384,0

Kw. 1,5

12-13; 18: Gramofono — 14; 15; 18.15: V. Londra (Davenport). — 15.15: Antio-pia — 16: Orchestra, da Buxton — 17: Baritone: Due canzoni, Korhay — Ballata, Peel — Due ballate popolari — Canzone indovinello — 17.15: Per i ragazzi — 18.30; 19.15; 21; 22.30.24: V. Londra — 19: Cricket — 19.30: Commedia — Orchestra: Selezione, Il Re Vagabondo, Friml — Sketec comico — 20: Orchestra, da Leeds — 21.35: Banda (Selezione d'opere): Rigolotto, Verili — Carmen, Bizet — Trovatore, Verdi — Pagliure, Leoncavallo.

MONACO DI BAVIERA - m. 535,7 Kw. 4

NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

4-6: Ritrasmisione da Norimberga — 4: Conferenza sulla canzone popolare — 4.40: Concerto di flauto di Sigfrido Wagner — 5.5: Conferenza: Il mestiere del fornaio — 5.55: L'ora della razione (cantone e pianista, canzoni di Schubert) — 7.30: Impressioni dell'Esposizione: Artigianato bavarese — 10.35: Notizie aerei.

CHIEDETE SEMPRE IL

**TORRONE
ROSTIGNOLI**
— SESTRI LEVANTE —

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40

STOCOLMA (S.A.S.A.) - m. 454,5 Kw. 1,5

19.30: Conferenza d'Agricoltura da Malmö — 19.45: Orchestra: Ouverture Drammatica, Massenet — Suite «Hawala», Coleridge Taylor — Concerto per corno, R. Strauss — Scherzo, Goldmark — Serenata italiana, Wolf — Scherzo (Sonata tragica), Mar — 21.40: Conferenza popolare d'Astronomia.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9 Kw. 0,5

21: Canto: Aria, Ifigenia in Aulide, Gluck. Inno al Sole — Le Ind — Galanti, Beaume. Aria, Caroné, Lullis: Orchestra: Ouverture d'occasione, Haendel; Barcarola, Schubert; Allegro vivace, Sinfonia italiana, Mendelssohn; (Flauto e orchestra), Allegro del Concerto in sol magg., Mozart; Gavotta della Suite Inglese, Bach; Finale della Sinfonia Eroica, Beethoven.

PARIGI (Radio Paris) - m. 4750 Kw. 1,5

8; 10.30; 13.50; 16.30; 17.35; 20: (Cun- nunciato in Esperanto Come martedì — 12.30-14: Orchestra: Lolita, Smetsky — Due canzoni italiane, Volpatti junior — Valzer, Gounod — Passeggiata, Sadum — Il Re si diverte, Delibes — (Violino) Confessione, d'Ambrosio; e Unoresea, Forterre — Ouy. «Mozart», Hahn — Al bosco di Misericordia, Lazzari — (Violoncello) Elegia, Faure — La Capinera del empio, Messenger — Erodiade, Massenet — 16.35-17.10: Per i ragazzi — 20.30: Selezione, La Mascotte, Audran — Negli intervalli: Notizie.

PARIGI (Scuola Superiore delle Poste e Telegrafi) - m. 447,8 - Kw. 0,45

8; 10.25; 13; 18: Come domenica. — 14: Concerto: Ouy, Marta, Florent; Poema Ungherese, Nicarsone; Ouy, Roumer e Glielitta, Gounod; Serenata, Metra; Leggenda Alasiana, Weiller; Coppella, Delibes — 16: Dal Conserv. Americ. di Fontainebleau: Composizioni di Massenet. — 20: Corso d'Espran-to. — 20.45: Quarto d'ora giuridico. — 21: Concerto vocale e strumentale: Selez., Amleto, Thomas.

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 3

11: Musica riprodotta — 11.45: Notizie agricole — 12: Ora. Notizie, Orchestra — 13.15: Industria e Commercio — 13.30: Borse e Mercati — 16.45: Borse e Mercati — 17: Banda militare — 18: Conferenza — 18.15: Emissione in tedesco — 18.15: Notizie agricole — 19: Per gli operai — 20: Tempo. Notizie. Serata popolare — 21.30: Commedia — 22: Ora. Notizie, Orchestra.

STOCARDA - m. 379,7 - Kw. 4

FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

12.30: Come lunedì — 16: L'ora della donna di casa — 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. di musiche di Niekle, Lanner, Godard, Delibes, Urbach, Metello — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie — 18.15: (da Stoccarda) Conferenza: «Parla Ben Akiba» — (da Friburgo) Conferenza sull'ottica — 18.45: Conferenza: La cura dei malati nei tempi più remoti — 19.15: Conferenza sull'allevamento del pollame — 19.45: L'ora dei luoghi di cura e stazioni balneari — 20: Segnale orario, meteorologia, notizie — 20.15: «Die Neuvormahlen» (Il nuovi sposini), commedia in due atti di Bjornsterne; In seguito: Concerto diverte della «Philharmonischen Orchester» di Stoccarda (musiche di Mozart, Walleufel, Rubinstein, Weber, Fetras, Strauss, Teike, con il concorso di un soprano).

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10.15: Dan Giovanni, Mozart — 12.30: Don Giovanni, Mozart — 12.45: Concerto: Il Re d'Yvetot, Adam — Notte di stelle, L. Bebusy — Valzer, op. 34, n. 2, Chopin — Alla chetichella, Gillet — Berceuse, Paulin — Fantasia, Vita parigina, Offenbach — La Fata dei sogni, Fievrier — Fox trot, Moretti — Rosa russosa, Box — L'Angelus, Fietter — Marcia, Blon — 14.15: Quotidiani commerciali e agricole — 17.20: Conferenza scientifica — 17.30: Il Trovatore, atto II, Verdi — 20: Fox trot, Prinel — 20.45: Concerto: Vecchie danze francesi, Delibes — Danza spagnola, Mel Bonis — Danza russa, Teiaikowsky — Danza italiana, Bonincentro — Habanera, Chahrier — Danze tedesche, Schubert — Danze tedesche, Schubert — Danza romena, Rorch — Danze alsaziane, Levade — Danza brasiliana, Savasta — Danze serbe, Sisteck — Polonese, Schubert — Bourrée d'Alvernia, Colomb — Fandango basco, Ravigade — Farandola provenzale, Chillemont — Intermzzo vocale: Per una sola parola d'amore, Roli — Il due piccoli béguins, Celani.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5.

18.45-20: Giornale parlato: L'evoluzione della sociologia — Vita Parigina — Canzone del giorno — Rubriche solite — La buona stampa teatrale — Recentissime — 20: Previsioni tempo — 20.15-22: Concerto: Orchestra: Ouy, Eurlanto, Welter — Cantatrice: Mezzanotte, Fauchey — Aria di Micaela (Carmen), Bizet — Orchestra: Selezione, Parsifal, Wagner — Minuetto capriccioso, orrandell — Cantatrice: Complet (La Reusette), Beullard — Le mamans, Archimbaud — Orchestra: Selezione, Siang-Sin, Hue — La Città noia, Korngold.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11: Segnale d'ora, Bollettino tempo — Comunicato P.A.T. — Annunzi — 14: Bollettino finanziario e met. — Annunzi — 16: Conferenza: Nel mondo dei fantasmi — 16.25: Conferenza: Storia Naturale — 16.50: Annunzi e Comunicati — 17: Jazz, Caffè «Gastronomia» — Ballabili, idem — 18: Comunicato P.A.T. — 18.15: Varie — 18.35: Conferenza di letteratura polacca — 19: Bollettino agricolo — 19.15: Concerto, Bollettino Messenger Polonais in francese — Concerto ritrasmesso — 21: Bollettino tempo, Segnale d'ora, Comunicato polizia — Comunicato P. A. T. — Annunzi.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2 Kw. 7

11: Musica del tempo — 16.15: Concerto pomeridiano di pezzi di Fall, Marschner, Wagner, Godard, Wilke, Offenbach, Roth, Rollins-Egen, Strauss — 18.15: Gite e viaggi alla fine di settimana — 18.30: Attraverso l'Austria — 19: Tre conferenze: La vita delle piante nel mare — 19.30: Corso di esperanto per principianti — 20.5: Concerto della «Wiener Symphonieorchester» con il concorso d'una cantante di pezzi di Schubert e Strauss.

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 6,55
8.30: Musica allegria serale. Quartetto Rošbroj — 9.45: Notizie — 10: Ritrasmisione dal «Palais de danse Pik».

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1,45

12.28-13.35: Solito — 16: Concerto dell'Orchestra Urech-Palm ritrasmesso dall'Hotel Baur au Lac — 17.20: L'ora della donna: «La donna a Parigi» — 17.55: Prognosi

del tempo — 19.58: Prognosi del tempo, segnale orario — 20: Conferenza sulle statistiche riguardanti la popolazione — 20.30: Serata di oratori (con baritono, pianista ed orchestra) — 21.20: Concerto diveniente della R. O. — 22.10: Recentissime, notizie della «N.Z.Z.», prognosi del tempo.

Venerdì 19 Agosto

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4**BREMA - m. 252.1 - Kw. 0,75****HANNOVER - m. 297 - Kw. 0,75****KIEL - m. 254.2 - Kw. 0,75**

16.15: (per Amb., Hannover e Bremen) L'ora delle fiabe — 16.15: Poesie allegre della Bassa Germania. Lettura e concerto della R. O. di pezzi di Suppé, Fetras — 17: L'ora delle novelle di Suskind. Introduzione e lettura — 17.55: Solito — 18: La sera al telex — 17.55: Solito — 18: La sera al telex — 18.30: Ritrasmisione da Berlino. Corso di lingua tedesca per iniziati — 19: Concerto della R. O. (continuazione) — 19.25: Nei dintorni di Amsterdam (conf.) — 19.50: Il mercato frutta e verdura di Amburgo — 19.55: Meteorologia — 20: Ritrasmisione da Schwerin: Serata mecenburgese in occasione dell'inaugurazione del radiostudio; la seguito: Ritrasmisioni di concerti, dati meteorologici per l'interno ed i mari, notizie e corriere sportivo.

BARCELLONA (Radio Barcellona)**(EJ1) - m. 343 - Kw. 1,5**

13: Carillon, Cattedrale. Il Tempo — 18.30: Mercati internazionali e Cambi — 18.40: Moda e Consigli utili per le Signore — 19: Quintetto: Fox trot, Friedlander — Valzer, Micheli — Fantasia, Otello, Verdi — Weninger — Marcia militare, Sacco del Valle — 21.30: I serpenti di mare — 22: Borse e Mercati — Recentissime — 22.5: Quintetto: Marcia, Sousa — Selezione, Bohélenza, Vives — Selezione. Per una donna, Lambert — Selezione. La Ballata della Lira, Vives — Minuetto, Cavallera — Jota, Mayral — 23: Carillon, Cattedrale. Il Tempo — 23.5: Chiusura Borse e Mercati — 23.10-24: Organo: Inno pontificio, Liszt — Canzone, Guarnini — Aulante della Quarta Sinfonia, Widor — Pastorale (4 tempi), Pich — Canto della Sera, Schumann — La Porta dei Mercanti a Kiev, Mussorgsky.

BASILEA - m. 1100 - Kw. 1,5

20.30-22.5: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna).

BERLINO - m. 483.9 - Kw. 4**STETTINO - m. 236.2 - Kw. 0,75**

3.30: Questioni e dispiaceri di donne. — 4.30: Conferenza. — 5: Ritrasmisione della festa inaugurale dello studio di Schwerin. In seguito consigli per la casa, i programmi dei teatri e dei cinematografi. — 7.05: Il nostro giardino, la stanza per i nostri fanciulli. — 7.30: Conferenza riguardante l'organizzazione mondiale dell'esperanto. — 7.55: 11 Conferenza: La filosofia del denaro. — 8.30: Concerto sinfonico della R. O. Musiche di Mendelssohn-Bartholdy e di Schumann. In seguito meteorologia, recentissime e segnale orario, corriere sportivo. — 10.30: Orchestra Fratelli Steiner e audizioni d'un basso di opere di Neeck, Mozart, Sileher, Jensen, Lob, Bengert, Suppé, Ruppel, Schorr, Lindsay-Thiemer.

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5

13.15-56: Solito — 16.16-45: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.45-17: Il quarto d'ora della donna di casa — 17.17-30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.20-30: Lettura — 20.30-21.20: (da Ginevra) Concerto di una cantante e dell'orchestra dell'Hotel Métropole — 21.20-21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50-22.5: Notizie, meteorologia — 22.5-23.30: Orchestra del Kursaal di Berna.

BIRMINGHAM - m. 326.1 - Kw. 1,5

12.13: V. Londra (Davenport) — 15.45: Orchestra. Baritono — 17: Conferenza — 17.15: Per ragazzi — 18: Orchestra, Caffè Prime — 18.30-23: V. Londra.

BOURNEMOUTH (68M) - m. 491.8 Kw. 1,5

12.13: Gramofono — 16: Orchestra, Rist. Beale; Marcia, Stacey — Valzer, O'Brien — Potpourri, Alford — Due canzoni, Charles — Fox trot, Tabush — Selezione, Gaia — Chillerbra, German — Valzer, Spiegel — Fox trot, Curtis — 17: V. Londra (Davenport) — 17.15: Per ragazzi — 18: Orchestra Grand Superinema — 18.30-23: V. Londra.

BRATISLAVA - m. 263,2

18: Concerto: Sonata in la magg., Beethoven — Sonata in do min., Grieg — 19.15: Conferenza — 19.30: Conferenza — 20: V. Praga — 22: V. Praga.

**BRESLAVIA - m. 315,8 - Kw. 4
GLEIWITZ - m. 250 - Kw. 0,75**

16.30-18: Pomeriggio d'opere della R. O. Musiche di Lincke, Strauss, Biech, Fall, Dehar, Kollo. — 18: L'ora della donna di casa. — 18.50-18.20: Conferenza letteraria e recitazioni. — 19.20-19.35: La radio dei viaggi. Consigli ed indicazioni. — 20.10: Tre maestri di storielle di animali. Serata di recitazioni con O. L. Brady. — 21.10: Verdi Puccini (audizioni d'una soprano ed un tenore. — 22.15: Dieci minuti di esperanto.

BRNO - m. 441.2 - Kw. 3

12.15: Musica riprodotta — 14.30: Borse e Mercati. Tempo. Notizie — 17.15: Per ragazzi — 17.35: Emissione in tedesco — 18: Ora. Notizie agricole — 18.20: Conferenza — 19: Concerto: Serenata per pianoforte, Stravinski — Canzoni cinesi, Haas — Composizione per violino, Krazek — Canzoni, Goldbach — Composizione per pianoforte, Butting — 20: Recitazioni — 22.30: Canzoni — 21: Banda militare — 22: V. Praga.

**BRUXELLES (Radio-Belgique)
m. 508,5 - Kw. 1,5**

17: Concerto, Kursaal d'Ostenda: Nona Sinfonia in fa magg., Beethoven — Concerto in si bem., Teiaikowsky — Ballata dei Guomili, Respighi — 19.30: Giornale parlato — 20: Orchestra: Rienz, Wagner — Romanza, Beethoven — Numero di pianoforte — Fantasia, Madame Butterfly, Puccini — Numero di pianoforte — Coppelia, Delibes — 21: Conferenza — 21.15: Gramofono con commenti — 21.30: Selezione letteraria fiamminga — 22: Notizie.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9.30: 12: 15: Notizie, Borse e Mercati. — 12.30: Conferenza. — 13: 17: Tempo. — 17.02: Concerto di piano. — 18.30: Pomeriggio allegro. — 19: Concerto sinfonico. — 20.30: Conferenza. — 21: Concerto sinfonico. — 22: Segnale d'ora. Notizie. Musica di tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J. 3)
m. 297 - Kw. 0,5

20: Sintonizzazione - 20,5: Piano: Potpourri. Dalla mia Spagna. René - 20,13: Selezione. Donna Francisquita. Vives - 20,45: Piano: Selezione. Il Batte-immo. Chacra - 20,53: Notizie - 21,22: Ora. Orchestra - Dopo l'1 a. m. Esperimenti.

CARDIFF (S W A) - m. 353 - Kw. 1,5

12-13: 16; 18: V. Londra (Daventry) - 15: Orchestra di Weston-super-Mare - 16,45: Conferenza - 17,15: Per ragazzi - 18,30-23: V. Londra - 19,25: Sport.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

16: Per ragazzi - 17: V. Varsavia - 18: Da Cracovia a Ragusa - 18,30: Geografia economica - 19: Sport - 19,30: V. Varsavia.

DAVENTRY (S XX) - m. 1500
Kw. 2,50.

10,30: Segn. Gr. - Tempo - 12-14,15: le 22 - 21,15: Previsioni Marittime - 23-21,20: V. Londra (Segnali d'ora alle 16 e al 22,30-23: Due numeri varietà.
24: Ballabili, Riviera Club.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6
Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11,55-12: Solito - 12-11: Nuovi dischi grammofonici - 16,30-17,15: L'ora della donna di casa - 17,45-18,5: L'ora della lettura - 18,15-18,30: Ritrasmisssioe da Cassel: La casa ed il giardino - 18,30-18,50: Venti minuti dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica - 18,50-19: Rivista settimanale del film - 19: Ritrasmisssioe dall'Opera di Francoforte: «Otello», opera in 4 atti di G. Verdi; In seguito: Concerto della R. O.

GINEVRA (Radio Ginevra) - m. 760
Kw. 1,5

20,30: Cambi. Ora. Previsioni tempo - 20,32: Concerto: Suite, Balletto di Corte, Piercé - Cantatrice: L'Assenza, Berlioz - Notturno, Lenzgveu - Pavana, Fauré - Cantatrice: Genevra Indu, Rimsky Korsakow - Percbè, Ropartz - 21,30: Notizie.

HILVERSUM (H. D. O.)
m. 1060 - Kw. 2,0

12,40: 13,15: 20,35: 22,35: 23,10: 0,49: Come lunedì - 17,40: Orchestra: Ovv. Il Peccato Originale, Mozart; Violino e piano: Ciaconna, Bach; Il Trillo del Diavolo, Tartini; Orchestra: Marcia in do magg. Mozart; Orchestra: Ovv. Paragca III, Suppé; Valzer, Strauss; Selez. I Racconti di Hoffmann, Offenbach; Una strada di Hong Kong, Humphreys; Serenata, Widor; Selez. Il Palazzo Fedeli, Falli; Fox trot - 20,55: Orchestra da Settevingero.

KONIGSBERG - m. 329,7 - Kw. 4

10,15-15: Solito. - 16: L'ora della fiaba. - 16,30: Per la donna di casa. - 17,18: Concerto pomprulano della R. O. (musiche di Avenberg, Petras, Manfred, Capus, Nollge, Koveri. - 18,05: Quotazioni dei prodotti agricoli. - 18,45: Conferenza riguardante l'operaio e i sindacati moderni di lavoro. - 19,30: Preparativi per la raccolta della frutta (conf.). - 20: Meteorologia. - 20,10: Il programma della 15.a Fiera della frutta a Königsberg - 20,30: Il Vascello fantasma, opera concertica di R. Wagner in tre atti; In seguito meteorologia, recentissime.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 2,5

MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4

DORTMUND - m. 283 - Kw. 1,5

13,10-14,30: Concerto dell'orchestra Mario Isegi (musiche di Suppé, Lortzing, Urbach, Rubinstein, Lehar, Blauenburg) - 14,30-14,35: I cinque minuti della donna di casa - 16,30-17,30: La radio dei fanciulli e della gioventù: conferenza su F. Mendelssohn-Bartholdy e qualche sua opera - 17,30-18,30: Concerto in tre (pezzi di Adam, Strauss, D'Albert, Eulenburg, Lehar, Blum) - 18,30-19: L'ora della donna - 19,15-19,35: Conversazione inglese - 19,40-20: Altre piccole conferenze - 20,20: Giorgio Kaiser come poeta drammatico; In seguito «Il macinato coraggioso», commedia in 4 atti di G. Kaiser; In seguito recentissime e corriere sportivo, sino alle 21 ritrasmissione del concerto dal «Kaiserhof», di Munster.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw 4

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75

10,20,05: Notizie commerciali come lunedì - 10,05-13,15: Solito. - 16,05-18,30: Saggi di lettura e libri nuovi - 18,30-18,55: Corso di lingua inglese per iniziati. - 19,40-30: Cite attraverso la nostra patria. - 19,30: Quindici conferenze: Amicizia, amore e matrimonio. - 20: Prognosi del tempo e segnale orario. - 20,15: Opere di Giuseppe Haydn (opere eseguite raramente). Canto, violino e violoncello. - 21,15: Concerto popolare della R. O. «Canzoni senza parabola», Tschaikowsky, Gótzard, Rachman. Pezzi di Mendelssohn, Schumann, Rognin, Raff, Rebikov, Wagner. - 22: Bollettino della stampa e corriere sportivo. - 22,15-24: Musica da ballo.

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

12: Quartetto. Soprano - 12,30: Organo da St. Botolph: Concerto in re min. Haendel - Benedizione, Hollins - Preludio e Fuga in la min. Bach - 13-12: Big. Ben. - Musica, Hotel Metropole - 15: Quartetto archi. Contralto, tenore, violoncello - 17: Giardinichura - 17,15: Per ragazzi (prog. eseguito da ragazzi: Piano, Canto, Violino, Recitazioni) - 18: Orchestra, Teatro Principe di Galles; Momenti marziali. A. Winter - Suite, Otello, Coleridge Taylor - Selezione, Il nostro Principe, Harrison (Cori del pubblico) - Orchestra: In-

termezzo, Horne - Selez. Gaia Inghilterra, Garau - 18,30: Segn. Gr. - Tempo - Notizie - 18,45: Orchestra e. s. (segue) - 19: Conferenza: Bayreuth - 19,15: Piano: Le Sonate di Beethoven - 19,25: Sport ciclistico - 19,45: Involucello - 20,22,15: Escezione della «Bohème» di Puccini (21: Tempo e Notizie) - 22,15: I Programmi della settimana prossima -

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1,5

7: 13: 20,30: Come lunedì - 20,31: Programmi di Boroj e di Ginevra. - 21,50: Notizie.

MADRID (Union Radio) - m. 375

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12,45-13,15: Come lunedì - 15-16,30: Soprano e Orchestra - Intermzzo Luigi Medina - Informazioni teatrali. Bollettino tempo. Notizie - 20,21,30: Orchestra. Intermzzo L. Medina - 23-1,30: Segnale d'ora. Borsa - Conversazione - Concerto per soprano, baritono e orchestra - Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384,6

Kw. 1,5

15: Quartetto. Baritono - 16,40: Autopia - 17: Conferenza - 17,15: Per ragazzi - 18: 18,45: Orchestra, Hotel Majestic - 18,30: 19: 20: V. Londra - 19,25: Conferenza - 19,45: Numero varietà - 22,30-23: Breve Farsa - Ovv. Campana di Venezia, Lindsay - Theuner - Recitazione.

MONACO DI BAVIERA m. 535,7 Kw. 4

NORIMBERGA - m. 303 - Kw. 4

2,45-3,45: L'ora della donna - 3,30: Lettura di una opera di Alfonso Daudet - 4,45: Orchestra Giorgio Frank. Ritrasmisssioe del concerto dall'Hotel Stadt Wien in Monaco - 7: Rivista settimanale di sport - 7,15-9,15: Serata di Erich Fortner, con il concerto del trio Max Kreutz (pezzi di Mozart, Wagner, Widor, Bolzoni, Ketteley, Becker, Weber) - 9,15: «La pronuncia», commedia coniugale di J. Landau - 10: La luce delle lettere - 10,30: Serenata di W. A. Mozart eseguita dal Wiener Philharmoniker

MOTALA - m. 1320 - Kw. 40

STOCOLMA (SAS A) - m. 454,5

Kw. 1,5

19: Per ragazzi - 19,20: Conferenza e Recitazione in Francese - 19,45: Violoncello: Variazioni concertanti, Mendelssohn - Recitazione poesie - A soli soprano - Violoncello e piano: Adagio ed Allegro, Schumann - Poesie - Soprano: Canzoni Russe.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5.

8: 10,30: 13,50: 16,30: 17,35: 20: Come martedì - 12,30-14: Orchestra: Fox trot, Mayer - Valzer, Berlin - Ovv. La Grotta di Fingal, Mendelssohn - L'ora squisita, Hahn - Cantatrice Aria di Salome



La Ditta **R. A. M.** Radio Apparecchi Milano - Ing. **G. RAMAZZOTTI**

rende noto che col **1° Settembre 1927** si trasferirà in

Foro Nazionale N. 65 - Milano (109)

SI PREGA PRENDERE BUONA NOTA DEL NUOVO INDIRIZZO

(Erdodiad), Massenet — (Violino) Preludio e Carrente, Correlli — Minuetto di Primavera, Brethoven — Un riorido, Bouter — Suite, Izell, Pierné — (Cantatrice) Al Ci-miento, Fauré — (Violoncello) Elegia, Fauré — Momenta musicale, Schubert — Pre-ziosità, Andrien e Jacquemont — 16.45: Jazz — 19.30: Interviste e Attualità — 20.30: Truppe vocale negra — Selezione, Saffio, Massenet — Negli Intervalli: Notizie.

PRAGA (P. R. G.) — m. 348.9 — Kw. 5

11: Orchestra — 11.45: Notizie agricole — 12: Ora. Notizie, Musica riprodotta — 13.15: Industria e Commercio — 13.30: Borse e Mercati — 16.45: Borse e Mercati — 17: Orchestra — 18: Conferenza — 18.15: Emisione in teleseco — 18.15: Notizie agricole — 19: Per gli operai — 19.15: Conferenza — Notizie agricole — 20: Tempo. Serata popolare — 21: Azione drammatica — 21.50: Concerto: Cerdana, Severac — Minnetto; Valzer lentissimo: L'Isola dei Beati, Debussy — 22: Ora. Notizie, Musica popolare.

STOCCARDA — m. 379.7 — Kw. 4
FIRBURGO nella Brigsigva — m. 577

12.30: Solito — 16: Dal regno della donna — 16.15: Concerto pomeridiano della R. O. di pezzi di Molliuta, Lamm, Colter-quann, Bellini, Lertzing, Blum, Bizet, Chaudine — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18.15: Conferenza: «L'importanza del dubbio» — 18.45: Come nasce un grande film (2.a conf.) — 19.15: Lettura: Shanghai, Manila, Hongkong e Canton — 19.45: Indicazioni sul radio-programma della prossima settimana — In seguito: Segnale orario, meteorologia, notizie — 20: Ritrasmisione da Friburgo: Concerto divertente della «Stadtgartenorchester» e di una società di mandolini e di chitarre (uniche) di Strauss, Weber, Lattau, Mozart, Floiow, Altmir, Bizet, Grieg, Liszt, Kohler, Josef, Rossini, Blum — 21.30: Corriere sportivo.

TOLOSA — m. 392 — Kw. 2

10.15: Tannhauser — 12.30: La Donna nuda, Lenoir — 12.45: Concerto: Marcia, Caricelli — Presso la culla, Akimenko — Valzer, Balleron — Scena di cardas, Dezzo-Lederer — Minnetto per violoncello, Rogister — Fantasia, Fine, Saint Saens — Canto d'amore, Albeniz — Gaiety Girl, Dalé — Aria, Benvenuto, Diaz — Per una sola parola d'amore, Rulli — Passeggiata notturna, Antiga — Fox trot, Barris — 14.15: Quotazioni commerciali e agricole — 17.20: Autodidattismo — 17.30: La «Otea», Puccini — 20: Brasileria, Lucchesi — 20.15: Concerto: Ouva, Fedra, Massenet — Valzer romantico, De Séverac — Serecanta, Gondal — Dopo l'estate: Splend, Schmitt — Fantasia, Il Re d'Ys, Lalo — L'Arcobalio d'Onfale, Saint Saens — Alla Fidanata, Favier — Canto elegiaco, Aymé Kunz — Suite, Agnesse, dama galante, Favier — Scherzino, Akimenko — Valzer d'una notte d'estate, Molteni — Danze (Principe Igor, Borodine — Passo d'Armi (Re Giovanni), Saint Saens.

TORRE EIFFEL (F. L.) — m. 2.650
Kw. 5.

18.45.20: Giornale parlato: Il deraglio del malato — Attualità scientifiche — Corriere letterario — Canzone del giorno — Rubriche solite — Erbi e Recentissime — 20: Previsioni tempo — 20.10.21.15: Concerto — Orchestra: Suite, Izell, Pierné — Bartono: Recitativo e Aaria, Susanna: Recitativo e Aria, Samone, Haudel — Orche-

stra: Au bois de misère, Lazzari — Bartono: Canzone (La Basche), Messager — O tu bell'astro (Tannhauser), Wagner — Orchestra: Faust, Schumann-Turandot — Bartono: Le Balene, Pierné — Natale: poi bambini senza raso, Debussy — Quartetto: La Messe, Lo tempo, Royer — Orchestra: Gopak, Moussorgsky — 21.15.22: Università popolare: I paesaggi letterari — Scene della vita marinaia d'altri tempi — Vite di scienziati — L'educazione dei sensi — Consigli di diritto pratico — Poeti contemporanei — Corso d'antimodellismo.

VARSAVIA (Polskie Radu) — m. 1111.1
Kw. 7

11: Segnale d'ora. Bollettino tempo, Annunzi P. A. T. — Annunzi — 11: Bollettino finanziario e met. — Annunzi — 15.35: Bollettino Giovani Esploratori — 16: Per ragazzi — 16.50: Annunzi e Comunicazioni — 17: (Concerto) — Numero di raito — Violino: Ave Maria, Schubert-Wilhelm — Preludio e Allegro, Pugnani-Kreiser — Numero di canto — Violino: Mazurca in do diesis, Chopin-Kreiser — Valzer in do bem., Brahms-Hirschstein — Il valzer della bandola, Poldini-Kreiser — Seconda mazurca, Myskarski — 18: Comunicato P.A.T. — 18.15: Varie — 18.35: Conferenza di sport — 19: Bollettino agricolo — 19.30: (Concerto) Orchestra: Ova, Il Figlio del Mandarino, Cui — Violino: Concerto, Glazunov — Cantatrice: Una canzone, Rimsky Korsakov — I lillà: Le acque di primavera, Rachmaninov — Orchestra: Ova, Juliet, Weber — Cantatrice: Aria, Franco Cavaliere, Weber — Orchestra: Minuetto e Marcia (Dannazione di Faus), Berlioz — 21: Bollettino tempo — Segnale d'ora. Comunicato polizia, Comunicato P. A. T. — Annunzi.

VIENNA (Radio Vienna) — m. 517.2
Kw. 7

11: Musica del mattino — 16.15: Concerto pomeridiano di pezzi di Lehar, Oelschlegel, Wagner, Urbach, Strauss, Lindemann, Fall, Raymond, Mayer-Ahorn — 18: Rivista settimanale del movimento dei forestieri — 18.15: Conferenza — 18.45: Assemblea generale 1927 a Vienna del Club Alpino Tedesco-Austriaco — 19.20: Corso di telegrafia di Morse — 20: Ritrasmisione di un'opera: «Die Regimentstocher» (la figlia del reggimento), opera buffa in due atti di Donizetti — 22.30: Eventualmente ritrasmisione da Salisburgo.

ZURIGO — m. 588.2 — Kw. 1-15

12.18.13.35: Solito — 16: Trasmissione grammofonica — 17.20: L'ora dei fanciulli — 17.55: Prognosi del tempo, i prezzi del mercato settimanale di Zurigo — 19.18: Prognosi del tempo, segnale orario — 20: Ing. P. Bonzabigo: Chiacchierata italiana — 20.30: Una mezz'ora dedicata a Meyerbeer, concerto della R. O. — 21: Concerto della R. O. con programma a richiesta degli ascoltatori — 22.10: Recentissime, informazioni della «N.Z.Z.», prognosi del tempo.

TARATURE MEDIE FREQUENZE

Dilettanti che non avete la possibilità di tarare la media frequenza della vostra SUPER, rivolgetevi al Radiotecnico specializzato

REIN GIULIO

MILANO - Via Francesco dall'Ongharo, 18
Taratura completa L. 60 — Pagamento anticipato a risultati raggiunti. — Recati ovunque.

Sabato

20 Agosto

AMBURGO — m. 396 — Kw. 4
BREMA — m. 252.1 — Kw. 0.75
HANNOVER — m. 397 — Kw. 0.75
KIEL — m. 254.2 — Kw. 0.75

11.15: Ritrasmisione da Kiel: Varo dell'incrociatore «C» — 15.15: Quotazioni della Borsa dei prodotti di Kiel — 16: Ritrasmisione da Berlino: Corso di lingua inglese per civiliati — 16.30: Concerto di tè. Musica da ballo — 16.30: (per Kiel e Amb.) Scene di «Alessandro Stradella», opera di F. Hottow — 17.15: Concerto pomeridiano — 17.55: Solito — 19: Rivista settimanale d'attualità — 19.15: Un po' di radiografia — 19.25: Conferenza sul cinematografo — 19.55: Membrande — 20: «Summersommer-Wochenend»: In seguito per Amb. e Kiel: Ritrasmisione del concerto dall'«Alte Pavillon» di Amburgo: per Brema dal Ristorante «Lobfrangengaststetten» di Brema; per Hannover dal «Café Continental» di Hannover. Dai meteorologi per l'indietro ed i mari, corriere sportivo, notizie.

BARCELLONA (Radio Barcellona)

(EAT) — m. 343 — Kw. 1.5
13: Cirillon, Cattedrale, Il Tempo — 18.30: Quintetto: Berceuse, Grieg — Minuetto della III.a Sinfonia Mozart — Cor-Jova, Albeniz — Pavana, D'Ambracio — 19.10: Due cori, Basilica dell'Arced — 19.20: Quintetto, Il Mattino (Peer Gunt), Grieg — 21.30: Corso di Francese — 22: Truppe musicale: Sei canzoni — 23: Carillon, Cattedrale, Il tempo — 23.5: V. Madrid.

BASILEA — m. 1100 — Kw. 1.5

20.30.22.5: Ritrasmisione da Berna (vedi sotto Berna).

BERLINO — m. 483.9 — Kw. 4
STETTINO — m. 236.2 — Kw. 0.75

11.45: Ritrasmisione da Kiel: Il varo dell'incrociatore «C», — 4.7: Ritrasmisione del concerto dall'Ostseebad Heringsdorf — Musico di Teicke, Flotow, Waldteufel, Urbach, Strauss, Wagner, Verdi, Lugnini, Millocker, Weigt, Siede-Merkan — 7.05: Corso di lingua spagnola — 7.30: 3.a conferenza: La scuola e la casa — 7.55: Libera radiorifonia — 8.30: Charles de Cister, Confessione e lettura in occasione del centenario della sua nascita. Canzoni sul lutto di Rich, canzoni popolari — 10.30.12.30: Musica da ballo.

BERNA — m. 411 — Kw. 1.5

13.15.56: Solito — 16.16.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30.17: L'ora dei fanciulli — 17.15.30: Orchestra del Kursaal di Berna — 20: Segnale orario, meteorologia — 20.21.20: Serata popolare con il concorso del «Berner Jodelklub» e della «Ländlerkapelle Racherer» di Schupfen — 21.20.21.50: Orchestra del Kursaal di Berna — 21.50.22.5: Notizie, meteorologia — 22.5.23.30: Radio-dancing.

BOURNEMOUTH (GBM) — m. 491.8
Kw. 1.5

15: V. Londra (Davenport) — 17.15: Per ragazzi — 18: Otetto: Ova, Poeta e Contadino, Suppé — Valzer, Gungl — Selezione, Carmen, Bizet — 18.30, 19, 21.21: V. Londra — 18.45: Otetto: Selezione, Volo-

va Allerga, Lehner, — 19.30: Ottetto; Suite, L'Arlesienne, Bizet. — Selezione: Erodiade, Massenet. — 20: Troupe musicale.

BRATISLAVA - m. 263,2

18.10: Jazz; Notizie agricole; Per bambini; Conferenza — 19.15: Da Brno: Werther, di Massenet — 22: V. Praga.

BRESLIA - m. 315,8 - Kw. 4 GLEWITZ - m. 250 - Kw. 0,5

11.15: Ritrasmisione da Kiel: Il varo dell'incrociatore C. a. — 14.50-15.15: Ritrasmisione da Berlino: Corso di lingua francese per principianti. — 16.30-18: Concerto divertente della R. O. (Pezzi di Beisiger, Hensell, Strauss, Alt, Purcini, Drolla, Schumann, Saint Saens, Reger). — 18: L'ora dei libri. — 19.19.35: Due conferenze. — 20.15: Serata di Lommel (cose allegre, canzoni e concerto della R. O. di pezzi di Tachelli, Conradi, Profes, Rollins, Donat, e radio-ketsch). — 2.15-2.24: Musica da ballo della R. O.

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3

12.15: Orchestra — 14.30: Borse e Mercati, Tempo, Notizie — 16.45: Per ragazzi — 17.35: Emis-sione in tedesco — 18: Ora: Notizie agricole — 18.20: Conferenza — 18.40: Rivista letteraria — 19: Spiegazione numero seguente — 19.15: Dal Teatro Nazionale di Brno: Werther, Massenet — 22: V. Praga.

BRUXELLES (Radio-Belgique) m. 508,5 - Kw. 1,5

17: Ballabili, St. Sauver — 19.30: Giornale parlato — 20: Orchestra: Ouv. Principella Gialla, Saint Saens — Cantabile, Cui — Allegro per coro, Chevallier — Fantasia, Ripolito, Verdi — Divertimento per tromba, Bordes — Impressioni scandinave, Fredericksen — (Piano) Notturno e Valzer, Chopin — Quintessenza, Morena — 20.50: Attualità — 21: Concerto, Kursaal d'Ostenda — 22.20: Notizie — 22.30.23: Ballabili, Kursaal d'Ostenda.

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 3

9: Notizie. — 10: Messa cantata. — 12: Segnale d'ora. Tempo. Concerto di Organo. — 13: Conferenza. — 15: Racconti popolari. — 16: Musica di tzigani. — 17: Segnale d'ora. Conferenza. — 18: Orchestra. — 19: Concerto sinfonico e vocale. — 22: Segnale d'ora. Notizie. Musica di tzigani.

CADICE (Radio Cadice) (E. A. J.) m. 297 - Kw. 0,5

20: Sintonizzazione — 20.5: Piano: Selezione, La Verbena della Colomba. Breton — 20.20: Concerto di canto — Negli intervalli: Composizioni per piano — 21.22: Ora: Orchestra — Dopo l'ora m.: Esperimenti.

CARDIFF (S W A) - m. 353 - Kw. 1,5

15, 18: V. Londra (Daventry. — 17.15: Per ragazzi. — 18.30, 21.21: V. Londra. — 19.30: Orchestra, Canzoni. Pianoforte.

CRACOVIA - m. 422 - Kw. 1,5

16.15: V. Varsavia. — 17.10: Supplemento al programma. — 18: La Religione nell'odierna poesia francese. — 18.30: Politica estera. — 19: Sport. — 19.15: V. Varsavia. — 21.30: Concerto, Rist. Pavlovsk.

DAVENTRY (S XX) - m. 1600 Kw. 2,0.

10.30: Segnale Gr. Tempo. — 14, 21.20, 24: V. Londra (segnali d'ora alle 16 e alle 22). — 21.15: Previsioni marittime.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6

Kw. 4

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75

11.45-12.40: Il varo dell'incrociatore C. a. (ritrasmisione da Kiel). — 15.30-16: L'ora della gioventù. — 16.30-17.45: Concerto della R. O.: nuova musica da ballo. — 17.45-18.45: Una visita al giardino zoologico di Francoforte e al "Perzina Tier-Theater". — 18.45-19.15: La buca delle lettere. — 19.30-20: Conferenza: Frobel ed i suoi giardini. — 20: Ritrasmisione dalla sala di Bach dell'esposizione internazionale della musica da ballo.

HILVERSUM (H. D. O.)

m. 1060 - Kw. 2,0

12.10, 13.15, 20.25, 23.10: Come martedì 14.40: Orchestra dal Concerto Reale di Amsterdam. — 16.10: Ballabili da Scheveningen. — 18.10: Orchestra: Ouv., Peter Scholl, Weber; Invito al valzer, Ed. Cantatrice: Aria, Franco Corciatore, Weber; Orchestra: Primavera, Sinding; Suite Svedese, Torsten-Peter; Cantatrice: Io l'amo, e Canzone di Selveig, Grieg; Orchestra: Venticello mormorante, Jensen; Valzer, Erd; Selez. Sogno d'uno valzer, O. Strauss; Parata dei Soldatini di legno, Noack. — Fox trot. — 20.50: Concerto e Conferenza.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 2,7

MUNSTER - m. 241,9 - Kw. 4

DORTMUND - m. 203 - Kw. 1,5

13.10.14.30: Concerto pomeridiano dell'Orchestra Mario Beglio (musiche di Auber, Waldenfel, Puccini, Dvorak, Kienzl, Strauss, Herzog). — 16.15.17: L'ora di Carlo de Coster, in occasione del centenario della nascita di questo poeta fiammingo (introduzione e recitazioni). — 17.15.30: Prolongi d'amministrazione dei comuni — 17.30-18.30: Ritrasmisione del concerto da tè dalla "Rheinterrasse" di Dusseldorf. Musiche di Marschner, Waldenfel, Meyerbeer, Glinski, Paderewski — 18.30-18.40: Come ringio in buona salute — 18.30-19: Conferenza sulla ricostruzione attuale a serie delle automobili in Germania — 19.15-19.35: La città moderna (conf.). — 19.40-20: Conferenza radiotecnica — 20.5-21: Serata di canzoni popolari ed orchestrale. Concerto vocale e strumentale d' musiche e canzoni popolari di Radeke, Schuler, Silcher, Koschätz Clewing, Kraushoff — 21-23: Serata allegria in occasione della fine della settimana — 23.5-23.15: Recensione, corriere sportivo — 23.20-1: Concerto dell'orchestra Mario Beglio.

LIPSI - m. 365,8 - Kw. 4

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75

10.20.05: Notizie commerciali (come lunedì 10.05-13.15: Salto. — 11.15-12.10: Ritrasmisione da Kiel: Il varo dell'incrociatore C. a. — 11.50-15.40: Corso di lingua francese. — 16.16.30: Corso di lingua inglese. — 16.30-18: Concerto pomeridiano della R. O. (musiche di Massagni, Ziehrer, Lange, d'Albert, Translater, Teutsch, Ocho). — 18.18.15: Consigli radio-tenici. — 18.15-19.19.30: Conferenze diverse. — 20: Prognosi, del tempo e segnale orario. — 20.15: Serata di Willi Buschoff. Poesie allegre e concerto della R. O. — 22: Bollettino della stampa e corriere sportivo. — 22.15: Balli tedeschi.

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3,0

11: Reseconto oculare d'un match di Cricket al Kensington Oval — 17.15: Per ragazzi: Quartetto (Selez., Gaia Inghilterra, Germania) — Racconto — Notizie. — 18.19: Ballabili (18.30 Segn. Gr. — Tempo — Notizie). — 19.19: Attualità. — 19.15: Piano:

Le Sonate di Beethoven. — 19.30: Orchestra: Ouv., Taubnhäuser, Wagner — Sinfonia Incompleta (2 tempi), Schubert. — Baritono con orch.: Prologo dei "L'aglieri", Leoncavallo — Orchestra: Scherzo (Sogno d'una notte di mezz'estate, Mendelssohn). — Piuma per una lufata di funta, Ravel. — Baritono: Il mulattiere di Malaga, Troité — Lo strale e il canto, Balfe — Amicizia, Sanderson. — Orchestra: Capriccio spagnolo (5 tempi), Rimsky Korsakov. — 21: Tempo. Notizie Sport. — 21.20: Scrittori d'oggi — 21.35: Cinque numeri di varietà — 22.30-23: Ballabili, Savoy Hotel.

LOSANNA (S.R.R.) - m. 680 - Kw. 1,5

7: 13: 20.30: Come lunedì — 20.31: Orchestra. — 22: Giomofono: Ballabili.

MADRID (Union Radio) - m. 375

(E. A. J. 7) - Kw. 1,5

12.45-13.15: Come lunedì — 15.16.30: Orchestra e baritono — Intermezzo L. Medina — Informazioni teatrali — Bollettino tempo — Notizie — 20-21.30: Orchestra — Intermezzo L. Medina — 23-130: Segnale d'ora. Borsa. Selezione. La Verbena della Colomba di Breton — Notizie.

MANCHESTER (2 Z Y) - m. 384,6

Kw. 1,5

15: Pianoforte: Studio in re forma Liszt. — Notturno, Paderewski. — Notte di primavera, Schumann. — Studio, Mozowski. — 15.15: Racconto. — 15.30: Banda, da Morecambe. — 17: Per ragazzi. — 18: Quartetto. — 18.30, 19.15, 21.21: V. Londra. — 19: Lo Sport nella Regione dei Laghi. — 19.30: Concerto, da Morecambe.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340,9

Kw. 0,5

21: Cantatrice: Le nostre vecchie, Levadé; Tamo, Grieg; I Bimbi, Massenet; Se vuoi, Koehlin; Canzone triste, Dupare; Risata (Maison Lescaut), Auler; Orchestra: Ouv., Paradiso di Maometto, Planquette; Valzer del Principe (Sin. Alceza Reale), Carvill; Petite pièce Pompadour, Pierné; Selezione, Choulette, Hahn; In Brétagna, Bréhat; Piano: Romanza, Yvini; Danza Provenzale, Casadesu; Confidenza, Delmas; Gavotta, Lanwergyn; Marcia, Filippucci.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750

Kw. 1,5

8: 10.30: Come martedì — 12.30-14: Concerto — Negli intervalli: Notizie — 13.50: Quotazioni caffè, metalli preziosi. Recentissime. Comunicato delle Halles. Informazioni religiose — 16.30: Quotazioni commerciali — 16.35: Jazz: One step, De Buxenil — Boston, Margis — Fox trot, Walham — Tango, Seras — Fox trot, Smetana — Tango, Joves — Fox trot, Novar Chauru — Tango, Seras — Fox trot, De Berrie — One step, De Buzi — Negli intervalli: Notizie — 17.35: Canzoni e zucheri a Londra. Zucheri a New York — Notizie. — 20: Conferenza — Quotazioni caffè, metalli preziosi, rreali, cacao, rane, Cambi. Programma spettacoli. Ri-ultati corse. Comunicati diversi — 20.30: Concerto vocale e strumentale — Negli intervalli: Notizie.

PARIGI (Scuola Superiori, delle Poste e Telegraf) - m. 447,8 - Kw. 0,45

8: 10.25-18: Come Domenica. — 14: Concerto: Due Canzoni Italiane, Volpatti; Fantasia, Saffo, Massenet, Madrigale, Gauthier; Cardas, Michiels; La Crociata dei Fanciulli, Pierné. — 20.30: Sport. — 20.45: Igene Sociale. — 21.24: Ballabili (Colliseum).

PRAGA (P. R. G.) - m. 348,9 - Kw. 5

11: Musica riprodotta — 11.45: Notizie agricole — 12: Ora: Notizie — 13.15: In-

distria e Commercio — 13.30: Mercato della mano d'opera — 16.30: Notizie agricole — 16.45: Per gli operai — 17: Concerto: Ifigeni anti Aulide, Gluck — Momen, Dvorak — Ballata per violoncello, Suk — Intermezzo, Op. 16, Suk — Serenata, Hillnera — Suite, Coppelia, Delibes — 18: Conferenza — 18.15: Emissione in tedesco — 19: Dal Teatro Nazionale di Brno: Werther, Massenet — 22: Ora. Notizie. Musica.

STOCCARDA - m. 379.7 - Kw. 1 FRIBURGO nella Brisgovia - m. 577

11.45: Ritrasmisione da Kiel: Varo dell'incrociatore «Karlsruhe» — 12.40: Solito — 15: Concerto di ventate della R. O. e di un cantante: «Mendelssohniana» — 18: Segnale orario, meteorologia, Confessione — 18.15: Conferenza su «Christiane von Gruenitz» — 18.45: Conferenza sportiva: Gli uomini forti — 9.45: Leggenda sulla fine del mondo — 19.45: Segnale orario, meteorologia, corriere sportivo, in seguito concerto di ventate della «Philharmonischen Orchester» di Stoccarda. Balli interazionali di Schubert, Haydn, Mozart, Beethoven, Strauss, Dvorak, Mussorgsky, Grieg, Jervis-Schubert, Heykens, Michele, Moszkowski, Poppi, Brahms — 21.15: Radio-euroart — 23.21: Musica da ballo (ritrasmissione da Francoforte).

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

10.15: Margherita, Roger — 12.30: Alaska, Scott — 12.45: Concerto: Valzer, Lacombe — Danza russa, Almayrac — Baniola cara, De Séverac — Fox trot, Fall — L'Innamorato, Rosso — Fantasia, Olchone, Weber — Myro, Canal — Master Punch, Chillemont — Per una sola parola d'amore, Rulli — Madrigale, Bruccetti — Arlecchiana, Arnould — Marcia, Blon — 11.15: Quotazioni commerciali e agricole — 17.30: C'è sempre qualcosa, Schotto — 20: Amarantina, Luchesi — 20.45: Concerto: Fantasia, I Pagliacci, Leoncavallo — Fantasia, Il Menestrello di Notre Dame, Massenet — Fantasia, Le Pré aux Cleres, Herold — Fantasia, Sansone e Osella, Saint Saens — Fantasia, La Favorita, Donizetti — Fantasia, Sigurd, Reyer — Fantasia, Se fossi Re, Adam — Un fiore per te, Warius.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5.

18.45-20: Giornale parlato: Le questioni militari attuali — Cronaca parigina — Canzone del giorno — Le opere sociali — Rubriche solite — 20: Previsioni tempo — 20.15-22: Orchestra: Ouy, Il Califfo di Bagdad, Roildien — Selezione, La Principessa Gialla, Saint Saens — Cantatrice: Sole d'estate, Chiario di luna, Schumann — Orchestra: Selezione, Enrico VIII, Saint Saens — Cantatrice: Amore di un tempo; Noia, Chanson — Orchestra: Selezione, Il Vagabondo, Leroux — Soprano: Melodia del secolo XV — Cantatrice: Il pleut bergère; Il Fureto del Bois joffi, De Breville — Canto: Ove volete andare? Gounod — Orchestra: Danze Alziane, Levadé — Selezione, Faust, Gounod.

VARSAVIA (Polskie Radio) - m. 1111.1 Kw. 7

11: Segnale d'ora. Bollettino tempo. Comunicato P.A.T. Annunzi — 14: Bollettino finanziario e met. — Annunzi — 15.35: Conferenza: Storia d'Ungheria — 16: Annunzi e Comunicati — 16.15: Concerto — 17.35: Comunicato P. A. T. — 17.50: Conferenza di Radio — 18.15: Varie — 18.35: Conferenza d'igiene — 19: Bollettino agricolo — 19.15: Concerto ritrasmesso — Negli intervalli: Bollettino Messenger Polono in fran-

cese — 21: Bollettino tempo. Segnale d'ora. Comunicato polizia. Comunicato P. A. T. — Annunzi — 21.30: Jazz, Rist «Rydz».

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.43

12.28-13.35: Solito — 16: Concerto dell'orchestra Busch Palmi ritrasmesso dal Hotel Baur ao Lac — 17.20: Concerto della società di fisarmoniche «Edelweiss» — 17.55: Prognosi del tempo, i prezzi della Fide, Svizzera degli agricoltori — 19: Concerto di campane delle chiese di Zurigo — 20: Serata di radio-azioni della «Freien Bühne» e dell'orchestra raitraica «Echo del Rigi» — 22.10: Recentissime, informazioni della «N.Z.Z.», prognosi del tempo — 22.20: Musica da ballo dell'orchestra Busch-Palm.

Domenica 21 Agosto

AMBURGO - m. 396 - Kw. 4

BREMA - m. 252.1 - Kw. 0.75

HANNOVER - m. 297 - Kw. 0.75

KIEL - m. 254.2 - Kw. 0.75

6.30-8: Concerto ritrasmesso da Berlino — 8.25: Segnale orario — 8.30: Meteorologia, notizie — 8.50: Questioni economiche del presente — 9: Le leggi della settimana — 9.15: La fede nella patria (festa religiosa mattinale) — 10.55: Ritrasmisione del culto dalla Chiesa dell'Università di Kiel — 11: Corso di esperanto — 11.30: Ritrasmisione del concerto pubblico davanti l'opera di Hannover — 12.30: Conferenza: Uomo e motore — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13.55: Concerto domenicale della R. O. — 14: Il radio-giorno — 15: Programma vario — 17: Conferenza riguardante il ballo tedesco — 17.30: Ritrasmisione del concerto dal «Café Walloff» di Amburgo — Pezzi di Halvorsen, Wagner, Wittelhorn, Morena, Ziehrer, Strauss — 19.24: Le esplorazioni polari ed i relativi meriti tedeschi — 19.50: Corriere sportivo — 19.55: Meteorologia — 20: «Die weisse Dame», opera buffa in tre atti di Roildien; in seguito per Amburgo e Kiel ritrasmissione del concerto dal «Café Walloff» di Amburgo, per Brema dalle «Liebfraungastatten» di Remm, per Hannover dal «Café Continental» di Hannover. Dati meteorologici per l'intero ed i mari. Corriere sportivo e notizie della stampa.

BUDAPEST - m. 555.6 - Kw. 3

9: Consigli di toilette — 10: Servizio religioso riformato. — 12: Segnale d'ora. Notizie. Trio. — 13: Conferenza. — 15: Racconti per ragazzi — 16: Musica di tzigani. — 17.15: Segnale d'ora. Notizie. Conferenza. — 18: Azione drammatica con musica tzigana. — 21: Concerto orchestrale e vocale. — 22: Segnale d'ora. Musica di tzigani.

PARIGI (Petit Parisien) - m. 340.9 Kw. 0.5

21: Cantatrice: Aria di Sofia (Werther), Massenet; Aria (Lakmé), Delibes; Canzone di Solweig, Grieg; Orchestra: Ouy, Principessa Gialla, Saint Saens; Minuetto, L'Arlesiana, Bizet; Romanza per corno, Saint Saens; Selezione, Il Re d'Ys, Lalo; Sinfonia descrittiva, Berlioz; Danza Ungherese n. 6, Brahms; Marcia solenne, Teikowsky.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 Kw. 1.5.

12: Coro: Musica sacra — Conversazione religiosa — Notizie — 12.45-14: Concerto:

La Piccola sentinella, Osborne Robert — Roston, Earl — Granada, Albeniz — Numero di varietà — Suite, Peer Gynt, Grieg — Fox trot, Walham — Passapiede, Lears — Berceuse in fa, Rauley — Tango, Seras — One step, De Rerrie — Negli intervalli: Informazioni — 16.45-17.40: Jazz: One step, Billy Fray — Boston, Bades — Fox trot, Christian — Tango, Seras — Fox trot, Walham — Tango, Smet — Fox trot, De Buxeuil — Tango, Seras — Fox trot, De Bozi — One step, Lejac — 20.15: Informazioni — 20.30: Jazz — Negli intervalli: Notizie.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 2

12: Predica cattolica — 12.15: Canti sacri — 12.30: Digliego per me, Sparado — 12.45: Concerto: Ouy, Madama una, Lincke — Aria di danza, D'Ambrasio — Fox trot, Lekar — Minuetto di primavera, Beethoven — Danza Ungherese N. 4, Brahms — Fantasia, Marouf, Roland — Mini marchesa, De Séverac — Per una principessa, Février — Polonese, Auray — La mia Ninon, Van Herck — Valzer, Buecalosi — Marcia, Caléja — 11.10: Predica protestante, Salmi cantati — 20: Un po' di fuoco, Benatzky — 20.30: Conferenza — 20.45: Jazz: Passo doppio, Padilla — Fox trot, Bonacei — Tango, Morisson — Giava, Yvain — Shimmy, Lacomette — Valzer, Yvain — Fox trot, Van Herck — One Step, Ruyh — Tango Troussel — Charleston, Moretti — Danza Irlandese, Hauley — Fox trot, Neil-Moret — Giava, Blaugy — Passo doppio, Padilla — Fox trot, Conley — One step, Rosso — Margarita, Morena — Per una sola parola, Rulli — Ancora e sempre, Van Herck — Della Polcama, Van Herck — Concerto vocale.

TORRE EIFFEL (F. L.) - m. 2.650 Kw. 5.

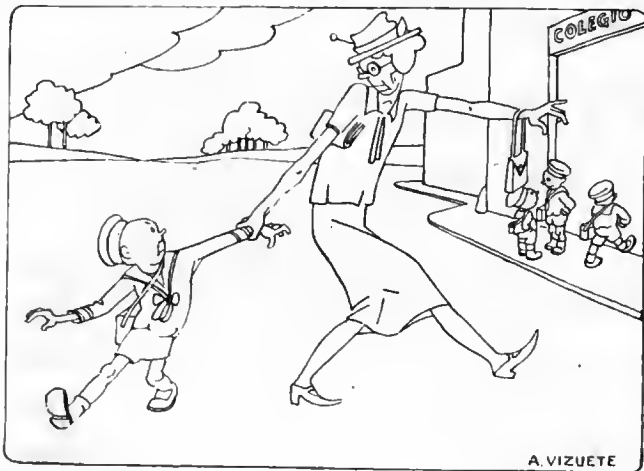
18.45-20: Giornale parlato: La bellezza dei cieli d'estate — Consigli d'igiene — Vita parigina — Racconto poliziesco — Canzone del giorno — Rubriche solite — Ultime notizie di sport — Recentissime — 20.15-22: Concerto — Orchestra: I Due Piccioni, Messenger — Cantatrice: I Dragoni di Villars — Le Ore, Pflav — Orchestra: Fantasia, a Périchole, Offenbach — Canto birmanno (Amore in maschera), Messenger — Cantatrice: Vicino a me sempre, Grayssac — L'Angelus del mare, Gonyler — Orchestra: Fantasia, S. A. R., Caryll — Selezione, «Il Gran Mogol» e «La Mascotte», Andrao — Conferenza: L'Educazione familiare.

VIENNA (Radio Vienna) - m. 517.2 Kw. 7

11: Concerto della «Wiener Symphonieorchester» (musiche di Mozart, D'Albert, Fuchs, Liszt) — 16: Concerto pomeridiano della «Jazzorchestra Charlie Gaudriot» — 20: Serata di azioni teatrali d'un atto. I «Dotto Simpel» di Lope de Vega; II. «Una casa tranquilla» di Giorgio Courteline; III. «I piccoli parenti», commedia in 1 atto di L. Thoma.

ZURIGO - m. 588.2 - Kw. 1.45

11: Concerto mattinale della R. O. — 12: Prognosi del tempo — 13: Concerto — 16: Concerto della R. O. — 17.20: Predica protestante — 19.58: Prognosi del tempo, segnale orario — 20: Una mezz'ora di musica da camera (pianoforte, violino, violoncello) — 20.30: Chiacchierata — 21: Concerto dell'orchestra Gilhert con programma a richiesta degli ascoltatori — 22.10: Recentissime, informazioni della «N.Z.Z.», prognosi del tempo.



Una resistenza

(Radio Lot)

chè diventa quasi indispensabile la risposta contenuta nel *Libro del perchè*, che fece naufragio in lontanissimi anni.

Ora la nonnina della Radio vuol venire in aiuto dei bimbi delle mamme e dei babbi: ogni volta che nel cervellino

di un piccolo balza imperioso il bisogno di sapere il « perchè » di una cosa, invece di chiederlo alle persone di famiglia, prenda penna calamaio carta e scriva alla nonnina della Ra-



Martignoni Franco

dio presso la Stazione di Napoli della U. R. I. in via Cesareo Console 3, e la nonnina risponderà a tutti, il giovedì e la domenica.

E questa non è che la prima sor-



I cinque bimbi della famiglia Fedele, di Napoli, mentre ascoltano "Giovinezza"



La piccola Erziana
radioamatrice di nome e di fatto

presa di «Bambinopoli» per i suoi piccoli ascoltatori: ve ne saranno altre, basta aspettare ancora qualche giovedì....

**Diffondendo il Radiorario
ci aiuterete a migliorarlo**



Ricevitore a due valvole ad alta frequenza

Il ricevitore che illustriamo oggi può venire usato da solo, ma è particolarmente indicato per essere se-

L1 = bobina a fondo di paniero o duolaterale senza supporto (come vedesi nella Fig. 3) da 25 spire.

Queste due bobine sono montate su un accoppiatore variabile.

L3 = bobina come sopra da 100 spire.

L4 = bobina come sopra da 75 spire con presa alla 17ª spira (d-e = 17 spire; e-f = 58 spire; e è estremità esterna).

Pure queste due bobine sono montate su un accoppiatore variabile.

C2, C4 e C5 = condensatori variabili da 0,0005 Mfd. (500 cm.).

C3 = condensatore variabile da 0,00015 Mfd (100 cm.) (neutrocondensatore).

C6 = condensatore fisso da 0,00025 Mfd.

R = resistenza da 3 Megohm.

L5 = bobina aperiodica a filo costante per onde da 1000 a 2000 m. r1 e r2 = reostati da 30 ohm ciascuno.

Tutti gli organi componenti il circuito della prima valvola sono rac-

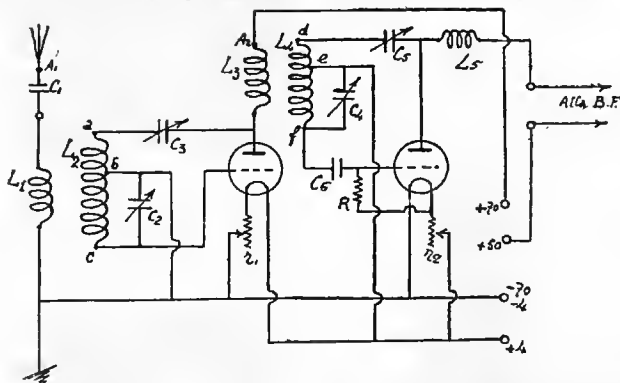


Fig. 1.

chiuso da un normale amplificatore a B. F. ad una o due valvole.

Esso ha il pregio di possedere una selettività acutissima e tale da consentire l'esclusione della stazione locale a meno di 1 km. di distanza, pur consentendo la ricezione di stazioni lontane con lunghezza d'onda poco dissimile.

Si presta perciò in modo particolare per i possessori di apparecchi a galena seguiti da un amplificatore a B. F.; essi potranno infatti con spesa limitata realizzare un ottimo e modernissimo complesso per la ricezione delle stazioni lontane durante il funzionamento della locale.

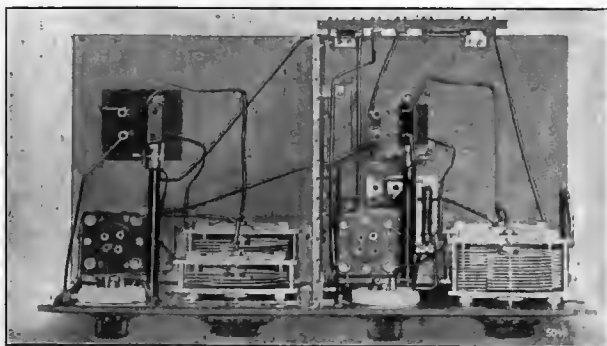
Questo circuito è una combinazione dei classici e notissimi circuiti Leithäuser e Reinartz; lo schema elettrico è rappresentato in Fig. 1.

I vari organi componenti sono:

C1 = condensatore fisso da Mfd. 0,0003.

L2 = bobina come sopra da 60 spire con presa alla 7ª spira (a-b = 7 spire; b-c = 53 spire; a è l'estremità esterna).

Fig. 2.



chiusi in una cassetta metallica (lastra rame spess. 0,5 mm.); ciò è indispensabile per evitare azioni reattive fra i gruppi L1-L2 ed L3-L4.

Le bobine L2 ed L4 possono essere costruite a fondo di paniero con l'apposita presa, oppure possono ac-

+H = + accensione 4 Volt.
-H = - accensione 4 Volt.
E = Terra.

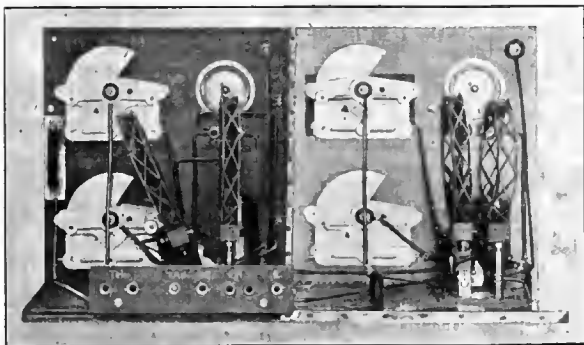


Fig. 3.

quistarsi del tipo duolaterale (quello illustrato in Fig. 3) saldando con un po' d'attenzione la presa al punto richiesto.

Le Figg. 2 e 3 rappresentano il

E' possibile escludere immediatamente la prima valvola ad A. F., per ricevere (ad es. la stazione locale) con la sola rivelatrice Reinartz. Infatti collegando l'antenna al capo A1

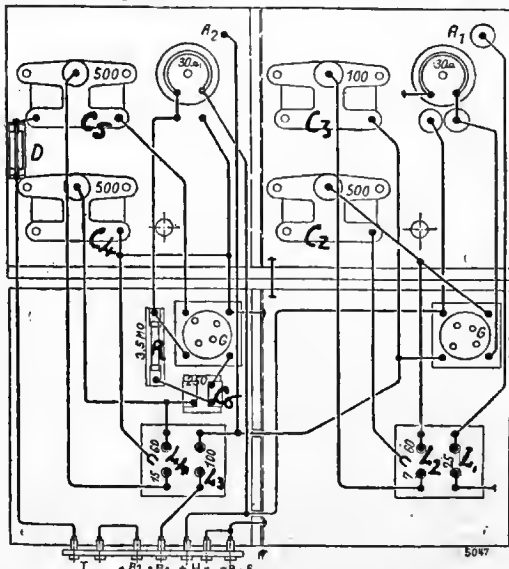


Fig. 4.

ricevitore completo, senza la copertura dello schermo.

La Fig. 4 dà lo schema pratico di montaggio.

Le varie lettere alla morsettiera rappresentano:

F = cuffia o amplificatore B.F.

A2 = morsetto + 70 Volt.

A1 = morsetto + 50 Volt.

(Fig. 1) della bobina L1 il funzionamento avviene con ambedue le valvole; collegando l'antenna al capo A2 della bobina L4 e spegnendo la prima valvola si realizza la ricezione con la sola rivelatrice.

Il campo d'onda di questo ricevitore è da 250 a 600 m.

Com.te Sacchi.

Trasmissione simultanea con un solo triodo su un'onda e su una sua armonica

Vari sono i metodi che permettono le trasmissioni e le ricezioni contemporanee di due o più frequenze sulla stessa antenna. Tutti i metodi noti richiedono però l'impiego di diversi triodi, oscillanti sulle varie frequenze, per modulare il trasmettitore principale.

Col sistema che si descrive è invece possibile trasmettere su due frequenze con lo stesso apparato, quando una di queste sia un'armonica dell'altra.

Lo schema dell'apparato è rappre-

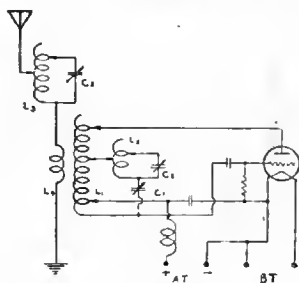


Fig. 1.

sentato nella fig. 1. In serie con il circuito oscillatorio principale (L1 C1) ne è posto un secondo (L2 C2); il circuito di antenna è sistemato in modo simile.

Con questo schema è stato verificato che, quando il circuito L2 C2 è sintonizzato su un'armonica di quello principale, questa risulta particolarmente rinforzata e quindi si può trasmettere contemporaneamente lo stesso segnale con due onde.

L'intensità dell'armonica può essere regolata variando l'accoppiamento fra i circuiti L1 C1 e L2 C2, cioè inserendo una porzione più o meno grande dell'induttanza L2, comune ai due circuiti.

Il funzionamento è evidente. Per effetto dell'inserzione del circuito L2 C2 in quello L1 C1, sulla griglia del triodo viene riportata, oltre alla tensione oscillatoria principale, anche la tensione di frequenza corrispondente all'armonica per cui è sintonizzato il circuito L2 C2. Pertanto quest'armonica viene amplificata rispetto alle altre e può raggiungere un'ampiezza tale da poter essere usata per la trasmissione.

H. J. Walls

(Da l'Elettrotecnica).

Corso elementare di Radiotecnica

tenuto dall'Ing. Alessandro Banfi

DODICESIMA LEZIONE.

Eccitazione diretta ed indiretta.

E' possibile, come già abbiamo visto, generare direttamente le oscillazioni nell'antenna caricando dappri-

Se ora, all'induttanza L di questo circuito, ne accoppiamo induttivamente un'altra L_1 inserita sul circuito antenna-terra che abbiamo visto potersi assimilare ad un circuito oscillante aperto, noi avremo realizzato il dispositivo cosiddetto di eccitazione indiretta dell'antenna.

Le oscillazioni generate nel circuito chiuso, ne producono altre per induzione nel circuito irradiante aperto, ad esso accoppiato.

Il sistema d'eccitazione diretta non permette di irradiare che una quantità d'energia limitata, la quale non è poi altro che l'energia di carica del condensatore antenna-terra.

Questa energia è direttamente po-

tenziale è limitato dalle difficoltà pratiche d'isolamento.

Inoltre, si è già visto come la resistenza elettrica di un circuito sede di oscillazioni elettromagnetiche provochi uno smorzamento di esse quanto maggiore è la resistenza del circuito. Ora, in un aereo ad eccitazione diretta, la scintilla fa parte del circuito oscillante, ed è facilmente comprensibile come la resistenza di tale parte del circuito debba essere notevole rispetto al resto del circuito metallico e venga quindi ad aggiungersi alla resistenza già considerevole della presa di terra.

Perciò le onde emesse da un tale aereo presenteranno necessariamente un grande smorzamento.

Per tutte queste considerazioni la eccitazione diretta è stata rapidamente abbandonata per essere sostituita dal sistema ad eccitazione indiretta.

In quest'ultimo sistema tutti gli inconvenienti ora accennati, non si verificano che in misura ridottissima.

Non vi è più infatti la presa di terra che aggiunge la sua resistenza a quella della scintilla; la resistenza ohmica del circuito oscillante chiuso

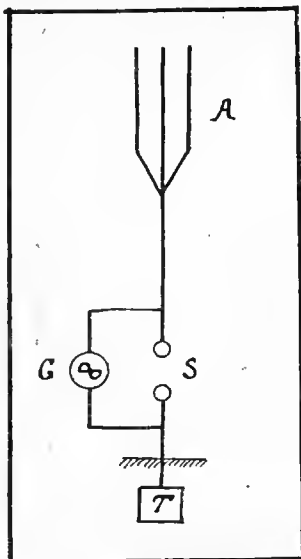


Fig. 42. — Antenna eccitata direttamente.

ma il condensatore costituito dal sistema antenna-terra e scaricandolo poi attraverso uno scaricatore a scintilla detto spinterometro.

Tale modo di eccitazione si chiama ad eccitazione diretta. (Fig. 42).

Esiste però un altro modo di eccitare un'antenna. Immaginiamo infatti un circuito oscillante chiuso, generatore di oscillazione ad alta frequenza; esso sarà composto, come già sappiamo, da una capacità $-C$ (Fig. 43), un'induttanza ed un intervallo esplosivo S ; un generatore G servirà a caricare il condensatore che si scaricherà poi in S .

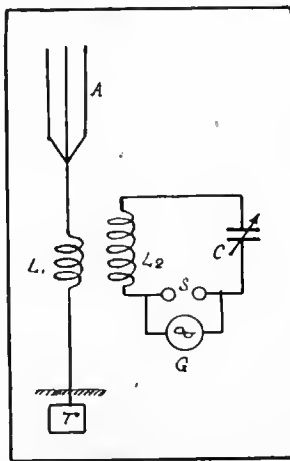


Fig. 43. — Antenna eccitata indirettamente.

porzionale alla capacità del condensatore ed al quadrato della differenza di potenziale fra le armature di questui.

La capacità dell'antenna non può essere accresciuta oltre certi determinati limiti imposti dall'esperienza pratica; il valore della differenza di

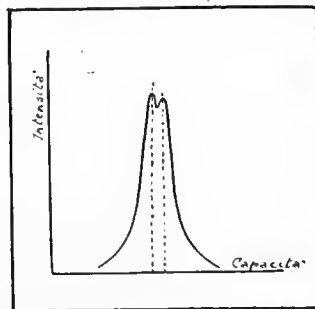


Fig. 44. — Curva di sintonia ad accoppiamento stretto.

può essere tenuta, dato il suo piccolo sviluppo, ad un valore enormemente più piccolo rispetto al circuito metallico di un aereo; né si è legati a po-

Accumulatori Hensemberger

APPARECCHI Loewe - Radio ALTOPARLANTI

G. LO SANTO

PER ACCENSIONE ED ANODICA
RENDIMENTO GARANTITO
RICARICA — RIPARAZIONI

Via Domenico Morelli, 31 - NAPOLI

tenze limitate, potendo disporre sino ad un certo punto, a nostro arbitrio, del valore della capacità del condensatore inserito nel circuito.

E poichè occorre trasferire la maggiore possibile quantità d'energia dal circuito chiuso a quello irradiante aperto, conservando nello stesso tempo alle onde un piccolo smorzamento, nasce perciò il problema importantissimo di accoppiare opportunamente il circuito chiuso generatore a quello dell'aereo irradiatore.

Allo scopo di ottenere il miglior rendimento del sistema, è necessario che il circuito oscillante chiuso e quello irradiante aperto abbiano il medesimo periodo di oscillazione; ciò per soddisfare ad evidenti ragioni di risonanza analoghe a quelle che abbiamo espone precedentemente.

La teoria ci indica come in queste condizioni, più stretto è l'accoppiamento (cioè più ravvicinati si trovano i due circuiti), il sistema tende a generare due lunghezze d'onde differenti fra le quali è compresa la lunghezza d'onda comune ai due circuiti.

La curva di risonanza di un sistema siffatto è del tipo indicato in Fig. 44.

Queste due lunghezze d'onde si vanno avvicinando di mano in mano che l'accoppiamento tra i due circuiti si fa più lasco, e giungono a confondersi praticamente con la lunghezza d'onda comune quando i circuiti vengono sensibilmente allontanati. E' questo l'accoppiamento che occorre adottare in un sistema ad eccitazione indiretta. Ed infatti è mol-

to dannoso emettere due lunghezze d'onda molto differenti, poichè l'apparato ricevitore non può essere accordato che su una sola lunghezza d'onda e l'energia che corrisponde all'altra è perduta; e se queste lunghezze d'onda sono abbastanza prossime per essere ricevute contemporaneamente, la sintonia del ricevitore è molto incerta.

D'altra parte, con l'allontanamento dei due circuiti, l'energia trasmessa dal circuito oscillante chiuso a quello irradiante diminuisce sensibilmente; da ciò una diminuzione di rendimento del sistema.

Occorre perciò conciliare le due esigenze in modo che, pur ottenendosi un rendimento passabile, la sintonia si mantenga sufficientemente accurata.

Propagazione delle onde elettromagnetiche:

Un'antenna percorsa nel modo esaminato poco anzi da queste correnti

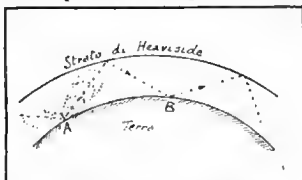


Fig. 45. — Come avverrebbe la propagazione delle onde elettromagnetiche.

oscillatorie irradia attorno ad essa delle onde elettromagnetiche che si propagano con la velocità della luce.

L'antenna irradia sotto forma di

onde quasi tutta l'energia elettrica che viene ad essa fornita dal generatore G; solo una piccola parte di questa energia viene dissipata sotto forma di calore prodotto dal passaggio della corrente lungo l'antenna.

Di mano in mano che ci allontaniamo dal punto di emissione, l'energia che attraversa una data superficie diminuisce, poichè la superficie d'onda aumenta continuamente con l'aumentare della distanza. La legge che regola questa diminuzione non è ancora ben definita.

Secondo le più recenti vedute, si suppone l'esistenza di uno strato di gas ionizzato e perciò buon conduttore dello strato di Heaviside, che circonda tutto il globo terrestre ad una altezza tutt'ora sconosciuta (sembra a qualche decina di migliaia di Km.). Ammettendo tale ipotesi si spiegherebbe facilmente la realizzazione delle radiocomunicazioni con gli antipodi ed il fenomeno delle zone di silenzio (comprese fra i punti A e B Fig. 45), poichè la propagazione delle radio-onde avverrebbe per successive riflessioni fra lo strato di Heaviside e la superficie terrestre; l'angolo d'incidenza sarebbe tanto più acuto quanto più breve è la lunghezza di onda.

Ing. Banfi.

Proprietà letteraria riservata all'Autore.

Telefoni del Radiorario

Direzione	} 86 - 239
Amministrazione	
Pubblicità	86 - 240

È USCITA la seconda Dispensa del CORSO ELEMENTARE DI RADIOTECNICA dell'Ing. A. BANFI

radiodiffuso dalle stazioni di MILANO, ROMA, NAPOLI.

Il corso completo conterà di 22 Dispense. Prenotazione all'opera completa con diritto alla copertina e tavole montaggio ricevitori in grandezza naturale **L. 16.**

Dirigere richieste a:

Industrie Grafiche A. NICOLA & C.

Via Campo Lodigiano, 3 - MILANO

Le dispense separate sono in vendita presso le Edicole Giornalistiche al prezzo di **Cent. 80** la Copia.

È PURE USCITO IL CIRCUITO DEL GIORNO

Ing. A. BANFI

Come si costruisce un

Ricevitore a cinque Valvole neutralizzato

Il volumetto è corredato da numerose illustrazioni e schemi teorici ed accompagnato da un disegno di montaggio dell'apparecchio in grandezza naturale.

Spedizione franca a domicilio mandando Vaglia da **L. 5 a**

INDUSTRIE GRAFICHE A. NICOLA & C.
Via Campo Lodigiano, 3 - MILANO

Il servizio è gratuito per gli abbonati al "Radiorario" ed è affidato alla nota competenza dell'Ing. Alessandro Banfi.

Ogni quesito deve portare come cognome ed indirizzo dell'abbonato, nonché il numero dell'abbonamento e la relativa fascetta di spedizione, accompagnandolo con un assegno o incartamento nero. La corrispondenza va diretta a:
RADIOARIO (Sezione Consulenza)
Corso Italia, 13 - Milano

CONSULENZA TECNICA

A causa del crescente numero di richieste e della scarsa disponibilità di spazio non possiamo come vorremmo esaurire rapidamente la consulenza tecnica per i nostri abbonati.

A tutti risponderemo più presto che ci sarà possibile e pertanto preghiamo di scusarci di qualche inevitabile ritardo.

Neutrodina tre valvole, ecc. ecc.

L'apparecchio non ha alcuna tendenza a oscillare, ecc. ecc.

Desidererei quindi sapere:

1) Se tale rendimento è normale se non lo è come aumentarlo possibilmente senza l'aggiunta di altre valvole: neutralizzazione.

2) Come ottenere la nuova realizzazione.

Abb. 10501 - Cassano Magnago.

Se la tensione anodica è effettivamente di circa 80 Volt e non vi sono collegamenti errati, il cattivo comportamento del suo ricevitore è da attribuirsi unicamente alla prima od anche alla seconda valvola che sono esaurite.

1) In una neutrodina, quali inconvenienti o svantaggi si avrebbero se invece dei neutrotrasformatori costruiti con dei cilindri di cartone bachelizzato si usassero dei neutrotrasformatori costruiti con tre bobine a fondo di pannello accoppiate strettamente, delle quali la prima di 15 spire costituirebbe il primario, la seconda di 15 spire occupate alla terza di 45 spire costituirebbe il secondario. Sono esatti tali numeri di spire per bobine a fondo di pannello con diametro interno di 40 millimetri?

2) Ho già costruito una supereterodina classica a resistenza capacità con 10 valvole per ottenere in ordine decrescente queste qualità, ecc. ecc.

A. SCHININA - Ragusa.

1) Nulla impedisce di costruire i neutrotrasformatori con tale sistema; otterrà però i seguenti vantaggi:

a) maggior resistenza in alta frequenza;
b) Maggior capacità propria
i quali attenuano il rendimento dell'apparecchio e rendono più difficile la neutraliz-

zazione. I dati da lei proposti sono esatti.

2) La distribuzione da lei scelta è ottima; la prima valvola (amplif. ad A. F.) dev'essere però accoppiata mediante trasformatore aperioidico in filo resistente e non con due bobine a nido d'api.

Le ultime tre valvole sarà bene disporre così:

8a Amplificatrice a B. F. a trasformatore 1/5.

9a Amplificatrice a B. F. a resistenza-capacità.

10a Amplificatrice a B. F. a trasformatore 1/3 usato come autotrasformatore.

Usi le RE 064 per alte frequenze; le Radio-Micro per rivelatrici; Super-Micro per l'ottava valvola; RE 151, per la nona valvola a B 406 o Radio-Watt per l'ultima.

Possesso una Supereterodina a sette valvole, che mi riceve potentemente in altoparlante le principali trasmissioni europee (lunghezza d'onda da 250 a 550), dopo l'imbrunire. Milano, bene a qualunque ora (disto un centinaio di Km.).

Chiedo:

1) Aggiungendo un Amplificatore A. F. descritto nel N. 13 del Radiorario, ed adoperando un'antenna esterno o interna odata,

AHEMO

i più moderni

RADDRIZZATORI

di corrente ed

Alimentatori

di placca

Qualunque prova

qualunque garanzia

Tipi principali:

RADDRIZZATORI

He 3 - per caricare batterie di accumulatori da 1 a 3 elementi (2 a 8 Volt)
He 6 - per caricare batterie di accumulatori da 2 a 6 elementi (2 a 12 Volt)
He 10 - per caricare batterie a anodiche da 60 a 100 Volt
Hean - per caricare contemporaneamente la batteria d'accensione e la batteria anodica
STAG - per caricare batterie di accumulatori da 2 a 12 Volt con intensità fino a 5 amp.
He 12 - per caricare batterie di accumulatori da 2 a 21 Volt

L. 300
L. 350
L. 350
L. 580
L. 850
L. 385

ALIMENTATORI:

NAN - fornisce 3 tensioni anodiche indipendenti, regolabili da 20 a 180 Volt
HELNAN - (stesso modello). Oltre ad alimentare il circuito di placca di qualsiasi apparecchio Radio, consente di ricaricare la batteria di accumulatori per l'accensione delle valvole

L. 700
L. 900

Ing. G. PONTI - Milano

Via Morigi
N. 13

PILE A. D.

Le migliori per l'alimentazione di valvole a consumo ridotto e monovolt.

DITTA

MARCO CAPPELLI

MILANO

Corso Magenta, 22

Tel. 83-780

Consultazioni Radiotecniche Private

Tassa fissa normale L. 20

Per corrispondenza: Evaseione entro cinque giorni dal ricevimento della richiesta accompagnata dal relativo importo.
Verball: Martedì - Giovedì - Sabato dalla 13 alle 16.

Ing. Prof. ALESSANDRO BANFI
MILANO - Corso Sempione, 77 - MILANO

potrei ricevere le principali stazioni europee di giorno il uttoparlante?

2) Che tipo e dimensioni d'antenna mi consigliate?

3) Per innestare il telaio al sopra citato amplificatore, bisogna togliere le due bobine L1 e L2 portando i capi del telaio ai terminali del condensatore variabile C1?

4) Va bene il neutrocondensatore da 0,0002 Mfd?

Abb. 10473 - Portacomaro.

- 1) Certamente.
- 2) Usi un'antenna esterna unifilare lunga una ventina di metri.
- 3) Perfettamente.
- 4) Sì.

Volevo costruire un apparecchio a una valvola prego fornirmi queste spiegazioni:

1) Col circuito qui accluso posso ricevere le stazioni Europee e Britanniche?

2) Posso udire le stazioni trasmettenti con parecchie cuffie in parallelo?

3) Per antenna posso usare la luce elettrica?

4) In mancanza della forza elettrica posso usare con una antenna interna?

Abb. 2665 - Peregallo.

1) Potrà udire qualcuno delle più potenti Europee; inglesi nulla.

2) No; solo Milano.

3) Può provare (inserendo fra l'apparecchio ed i fili luce un condensatore fisso da 0,0002 Mfd); non è possibile garantirlo.

4) Occorre un'antenna esterna.

Le accludo un circuito a quattro valvole Reflex, ecc. ecc.

E' questo circuito veramente efficiente?

Quali modifiche o aggiunte dovrei porre per renderlo, se non lo è, tanto sensibile?

bile da formi sentire in altoparlante tutta l'Europa? E' necessaria un'antenna esterna o basta un quadro? Che dimensioni?

Abbonato - Torino.

Trattasi di un vecchio tipo di ricevitore ormai abbandonato; è possibile però renderlo sufficientemente sensibile e selettivo facendolo precedere dall'amplificatore ad A. F. illustrato nel N. 13 « Radiorario ». Al posto del telaio collegherà i due morsetti 1 e 2 di tale amplificatore.

Occorrerà un'antenna esterna unifilare di una ventina di metri di lunghezza.

Desidero sapere se nel corso di Radioteca dell'esimio Ing. Banfi verrà illustrata la costruzione degli apparecchi moderni più diffusi, e se è possibile avere subito tutto il volume completo?

A. BIRAGHI - Napoli.

Certamente; i disegni di montaggio in grandezza naturale verranno però dati solamente a coloro che prenotano l'opera completa; non è possibile avere ora tutta l'opera.

1) Mi sono costruito quattro trasformatori di media frequenza per circuito supereterodina, come il qui unito disegno (in foglio a parte corredato dei dati costruttivi. Vorrei sapere se corrispondono allo scopo, e dovendo sostituire il secondario che valore deve avere il condensatore fissi.

2) Detti trasformatori li rinchiusero ogni uno in una scatola di rame spessore 0,5 mm. verniciato interno e esterno, con uno spazio interno di circa 3 mm., vorrei sapere se la blindatura fa bene o se danneggia il complesso del trasformatore con induzioni o simili.

3) Come potrei usufruire un raddrizzatore Colloid 220 V. 50 periodi, che non funziona

causa il male funzionamento della valvola, o lascia passare meno di 0,5 amp. Come potrei unire al trasformatore delle celle elettrolitiche per caricare il mio accumulatore 4 Volt, 50 ampere-ora.

4) Posseggo un neutrodina a quattro valvole ma mi dà ricezioni pure, ma talvolta molto deboli.

Mi consigliate a trasformarlo in tropadina a sette in Ultradina o otto valvole o in supereterodina otto valvole. Con l'attuale come potrei avere ricezioni più in altoparlante.

Abb. 2631 - Rovereto.

1) Vanno benissimo; occorrerà shuntare il primario del primo (300 spire) con un condensatore il cui esatto valore va determinato con un ondometro, in modo da avere la stessa lunghezza d'onda dei secondari.

2) Malissimo; tolga senz'altro le scatole metalli che compromettono il funzionamento dell'amplificatore a media frequenza, disponga i trasformatori ad angolo retto, distanti 8 cm. uno dall'altro.

3) Non conosciamo i dettagli costruttivi del Colloid. Si rivolga alla Ditta costruttrice Radio-Italia.

4) Adotti l'ultradina ad otto valvole.

Può portare l'attuale neutrodina da quattro a cinque valvole.

Ho costruito il circuito Difrad cinque valvole descritto nel N. 4 del Radiorario l'apparecchio è costruito con materiale Sui e Saba, permettendomi di ricevere in cuffia diverse stazioni estere e Milano in altoparlante.

Chiedo alla ben nota cortesia di codesta spett. consenzienti rispondermi alle seguenti domande:

1) Perché sento lo stesso Milano spegnendo la seconda valvola?

Volt. 3-5 — Amp. 0,06



— Funziona —

da Amplificatrice per Alta Frequenza

da Amplificatrice per Bassa Frequenza

— Detector —

LA VALVOLA UNIVERSALE TUNGSRAM MRX

Vincitrice nel Concorso Nazionale
indetto
dall'Opera Nazionale del Dopo Lavoro

Tungsram

Società Anonima di Eletticità

Viale Lombardia, 48 - MLANO - Telefono 24-325

2) Come neutralizzare bene e con sicurezza l'apparecchio?

3) Quale sono le caratteristiche delle valvole Philips, più adatte per tale circuito?

4) Perché la stazione di Milano la ricevo chiara senza rumori in altoparlante, e invece le stazioni estere le ricevo solo in cuffia accompagnate continuamente da crich crach e fruscii da coprirmi talvolta completamente l'audizione? Come eliminare questo grave inconveniente? ecc. ecc.

Abb. 70959 - Milano.

1) Se ella sente ugualmente Milano anche spegnendo ambedue le valvole ad A. F., ed anche staccando l'antenna dell'apparecchio, significa che nella sua località il campo elettrico della stazione locale è fortissimo e quindi l'unico rimedio sarebbe di collocare tutto l'apparecchio entro una cassa metallica messa a terra. Se invece ciò avviene spegnendo solo la seconda valvola oppure spegnendo solo la prima e lasciando accesa la seconda, significa che non funziona la neutralizzazione.

Verifichi perciò bene i collegamenti, gli isolamenti di tutti gli organi e regoli i neutrocondensatori in modo da ridurre a zero l'emissione locale quando la relativa valvola è spenta.

2) Come tutti i circuiti neutrodina nel modo ora accennato.

3) Prime tre A 409; 4.a 425; 5.a B 406.

4) Provi ad ascoltare le stazioni estere inserendo la cuffia al posto del primario del primo trasformatore B. F.; se la ricezione è nitida, senza disturbi occorre concludere che la B. F. funziona male; se al contrario intende poco o nulla con molti disturbi, significa che l'A. F. funziona male.

Ho un apparecchio tre valvole, la prima in reazione e rivelatrice, due a bass. Manovre; un condensatore d'antenna a un vario-

metro. L'apparecchio installato in altra zona non presentava alcun inconveniente, messo qui o là produce un forte ronzio o meglio si sente quel ronzio speciale che fa un trasformatore sotto carico. Detto ronzio è pressoché nullo quando il voltmetro non è innescato o poco, aumento aumentando l'innescato. Ho osservato anche il ronzio aumenta nelle sere di cattiva ricezione.

Sarei grato se poteste sped. Consulenza mi volesse indicare le cause e i rimedi.

Abb. 6322 - Tai di Cadore.

Il disturbo proviene da dispersioni verso terra dell'energia elettrica luce o forza.

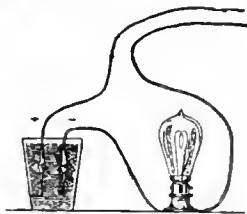
Se staccando la presa di terra il disturbo scompare non vi è altro che cambiare quella presa di terra; se invece scompare staccando l'antenna proviene da induzioni su di questa; veda in quest'ultimo caso di allontanare la discesa d'antenna dai fili luce e diffus; è possibile avere subito tutto il vovventuali linee elettriche.

CONSIGLI PRATICI

Come riconoscere la polarità d'una sorgente elettrica

Capita sovente al radioamatore di essere incerto sulla polarità dei conduttori che provengono da una qualsiasi sorgente elettrica (batteria di accumulatori, pile, raddrizzatori per carica o per alimentazione anodica, ecc.). Ecco un mezzo semplice e rapido di risolvere rapidamente l'incertezza.

In un bicchiere d'acqua si scioglie un cucchiaino di sale da cucina, e si realizza il circuito indicato nella nostra figura.



La lampadina inserita è da 50 candele a filamento metallico; i due fili immersi nella soluzione salina saranno mantenuti con le mani a circa 5 o 10 mm. di distanza.

Il filo dal quale si sviluppano molte bollicine di gas è il negativo; quello dal quale lo sviluppo di gas è minore è il positivo.

Ogni radioamatore deve abbonarsi alle radioaudizioni e leggere il "Radiorario".

R. CHIODELLI, direttore responsabile

Industrie Grafiche A. Nicola e C. Milano
Via Campo Lodigiano 3 - Tel. 82-613

RADIO AMATORI!

La S. ROTOR di Fiume mette in vendita al dettaglio a scopo di reclame alcuni tipi delle sue rinomate batterie per radio.

Tipi 6 volt a 2 spine	5 pezzi	L. 15 —
" " " " " " " " " " " " "	10	25.—

Tipi 6 volt a 2 serrafili e zanchette per collegamento in serie 3	"	"	11.70
detto "	6	"	23.—
detto "	10	"	36.—

Tipi 60 volt	1	"	40.—
" 90 "	1	"	59.—
" 120 "	1	"	78.—

Prezzi franchi di porto in pacco postale contro vaglia anticipato o contro assegno. - Volendo pacco raccomandato aggiungere la tassa corrispondente.

Si garantiscono: **BATTERIE FRESCHE**
Qualità ineccepibile - Massima durata

S. ROTOR - FIUME, Casella postale No. 19
o **Gradinata Sasso Bianco No. 5**

GRAN GARAGE EXCELSIOR

di GIOVANNI STOCKER

Via L. Muratori, 2 - Arco Vecchio di P. Romana
MILANO (22)

Telefono 50409

Officina Riparazione Auto
Noleggi vetture di lusso
per grandi escursioni
interno ed estero.

Sponsali e Battesimi

Servizi speciali per comitive

Rifornimenti — Servizi Notturni

Compra - Vendita